



# Solaris 8 7/01: Notas sobre la versión (Edición Intel)

---

Sun Microsystems, Inc.  
901 San Antonio Road  
Palo Alto, CA 94303-4900  
U.S.A.

Referencia 816-1221-10  
Agosto 2001

Copyright 2001 Sun Microsystems, Inc. 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900 U.S.A. Todos los derechos reservados.

Este producto o documento está protegido por copyright y distribuido bajo licencias que restringen su uso, copia, distribución y descompilación. No se puede reproducir parte alguna de este producto o documento en ninguna forma ni por cualquier medio sin la autorización previa por escrito de Sun y sus licenciadores, si los hubiera. El software de terceros, incluida la tecnología de fuentes, está protegido por el copyright y con licencia de los distribuidores de Sun.

Algunas partes de este producto pueden derivarse de los sistemas Berkeley BSD, bajo licencia de la Universidad de California. UNIX es una marca registrada en los EE.UU. y otros países, bajo licencia exclusiva de X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, el logotipo de Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Java, JDK, DiskSuite, JumpStart, HotJava, Solstice AdminSuite, Solstice AutoClient, SunOS, OpenWindows, XView, Consola de administración Solaris, JavaSpaces y Solaris son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o marcas de servicio de Sun Microsystems, Inc. en los EE.UU. y en otros países. Todas las marcas comerciales SPARC se utilizan bajo licencia y son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de SPARC International, Inc. en EE.UU. y otros países. Los productos con las marcas comerciales SPARC se basan en una arquitectura desarrollada por Sun Microsystems, Inc. PostScript es una marca comercial o marca comercial registrada de Sistemas Adobe, Incorporated, que puede estar registrada en ciertas jurisdicciones. Netscape(TM) es una marca comercial o marca comercial registrada de Netscape Communications Corporation. Netscape(TM) Communicator es una marca comercial o una marca comercial registrada de Netscape Communications Corporation.

La interfaz gráfica de usuario OPEN LOOK y Sun™ fue desarrollada por Sun Microsystems, Inc. para sus usuarios y licenciatarios. Sun reconoce los esfuerzos pioneros de Xerox en la investigación y desarrollo del concepto de interfaces gráficas o visuales de usuario para el sector informático. Sun mantiene una licencia no exclusiva de Xerox para Xerox Graphical User Interface, que también cubre a los licenciatarios de Sun que implanten GUI de OPEN LOOK y que por otra parte cumplan con los acuerdos de licencia por escrito de Sun.

Adquisiciones federales: El software comercial y los usuarios del gobierno están sujetos a las condiciones y términos de licencia estándar.

ESTA DOCUMENTACIÓN SE PROPORCIONA "TAL CUAL". SE RENUNCIA A TODAS LAS CONDICIONES EXPRESAS O IMPLÍCITAS, REPRESENTACIONES Y GARANTÍAS, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN, ADECUACIÓN PARA UNA FINALIDAD DETERMINADA O DE NO INFRINGIMIENTO, EXCEPTO EN AQUELLOS CASOS EN QUE DICHA RENUNCIA NO FUERA LEGALMENTE VÁLIDA.

---

Copyright 2001 Sun Microsystems, Inc. 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900 Etats-Unis. Tous droits réservés.

Ce produit ou document est protégé par un copyright et distribué avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution, et la décompilation. Aucune partie de ce produit ou document ne peut être reproduite sous aucune forme, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable et écrite de Sun et de ses bailleurs de licence, s'il y en a. Le logiciel détenu par des tiers, et qui comprend la technologie relative aux polices de caractères, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun.

Des parties de ce produit pourront être dérivées du système Berkeley BSD licenciés par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays et licenciée exclusivement par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Java, JDK, DiskSuite, JumpStart, HotJava, Solstice AdminSuite, Solstice AutoClient, SunOS, OpenWindows, XView, Solaris Management Console, JavaSpaces et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées, ou marques de service, de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc. PostScript est une marque de fabrique d'Adobe Systems, Incorporated, laquelle pourrait être déposée dans certaines juridictions. Netscape Navigator est une marque de Netscape Communications Corporation. Netscape est une marque de Netscape Communications Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. in the United States and other countries.

L'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et licenciés. Sun reconnaît les efforts de pionniers de Xerox pour la recherche et le développement du concept des interfaces d'utilisation visuelle ou graphique pour l'industrie de l'informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface d'utilisation graphique Xerox, cette licence couvrant également les licenciés de Sun qui mettent en place l'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et qui en outre se conforment aux licences écrites de Sun.

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE "EN L'ETAT" ET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, N'EST ACCORDEE, Y COMPRIS DES GARANTIES CONCERNANT LA VALEUR MARCHANDE, L'APTITUDE DE LA PUBLICATION A REpondre A UNE UTILISATION PARTICULIERE, OU LE FAIT QU'ELLE NE SOIT PAS CONTREFAISANTE DE PRODUIT DE TIERS. CE DENI DE GARANTIE NE S'APPLIQUERAIT PAS, DANS LA MESURE OU IL SERAIT TENU JURIDIQUEMENT NUL ET NON AVENU.

# Contenido

---

## **Prólogo 11**

### **1. Problemas de la instalación 13**

Cuestiones de Solaris Web Start 3.0 que debe conocer antes de usar el CD de instalación de Solaris 8 13

Cuestiones de la partición en la instalación de Solaris Web Start 3.0 13

Defectos de Solaris Web Start 3.0 que debe conocer antes de usar el CD de instalación de Solaris 8 14

La identificación del sistema no detecta la ruta predeterminada en una red configurada manualmente (4474697) 14

En algunos sistemas de 64 Mb la instalación se detiene (4423477) 15

No es posible especificar una interfaz de red alternativa para usarla durante la identificación del sistema en sistemas con portal de red (4302896) 16

Cuestiones que debe conocer antes de instalar el software de Solaris 8 16

Las versiones anteriores del software Solaris Management Console no son compatibles con el software Solaris Management Console 2.0. 16

Cambio del mecanismo de instalación de la adaptación a entornos nacionales 19

No instale una partición grande en sistemas que ya tengan instalados los controladores de disco `symhisl`, `mega` o `cpqncr` 20

Actualice la BIOS del controlador DPT PM2144UW a la última versión revisada antes de proceder a modernizar el sistema operativo a Solaris 8 20

No actualice los sistemas Hewlett-Packard (HP) de la serie Vectra XU con una BIOS Versión GG.06.13 21

En los sistemas PCI-IDE se ha inhabilitado el acceso directo a la memoria (DMA) 21

Defectos de instalación que se producen durante la instalación con Solaris Web Start 3.0 22

Aparecen mensajes de error de `cpio` al arrancar desde una partición de arranque de AI (4327051) 22

Defectos de instalación que se producen durante una instalación interactiva desde el CD 1 de 2 de Solaris 8 22

`ddi: net:` el arranque en red x86 sólo funciona en la interfaz de red primaria de un tipo determinado (1146863) 22

Quizá la barra de progreso de la instalación sea inexacta (1266156) 23

Se pueden producir advertencias al crear un sistema de archivos (4189127) 23

La instalación JumpStart personalizada no solicita el CD 2 de 2 del software de Solaris 8 (4304912) 24

Cuestiones de modernización 25

No se puede usar el CD de instalación de Solaris para modernizar los sistemas Intel al sistema operativo Solaris 8 25

No se requiere Priority Paging con la nueva arquitectura de colocación en antememoria de Solaris 8 25

Defectos de instalación que se producen durante una modernización 26

La modernización falla si `/export` está cerca de su capacidad máxima (4409601) 26

No es posible eliminar `.save.SUNWcsr` después de una modernización (4400054) 26

Actualización de servidores cliente y clientes sin disco (4363078) 27

Actualización de la memoria de datos JavaSpaces para impedir la pérdida de datos WBEM (4365035) 27

DiskSuite puede provocar la pérdida de datos (4121281) 28

El CDE reubicado del sistema operativo Solaris 2.5.1 queda huérfano al modernizarse a Solaris 8 (4260819) 29

La modernización del sistema operativo Solaris 7 con Web-Based Enterprise Management (WBEM, gestión de empresa basada en la web) 1.0 a Solaris 8 hace que WBEM 2.0 no funcione (4274920) 29

SUNWeeudt no funciona correctamente en una actualización (4304305) 30

Defectos de adaptación al entorno nacional 31

No se ha adaptado al entorno nacional la pantalla personalizada en francés y en alemán (4368056) 31

Es posible que aparezcan mensajes de error durante las modernizaciones europeas (4230247, 4225787) 31

Entorno nacional sueco: los cuadros de diálogo que aparecen durante la instalación no están adaptados al entorno nacional (4300655) 32

Los asistentes de instalación francés e italiano pueden mostrar {0} en lugar del título del CD (4302549) 32

suninstall de Motif no funciona satisfactoriamente en los entornos nacionales de\_AT.ISO8859-15 y fr\_BE.ISO8859-15 (4305420) 33

Entorno nacional alemán: los botones Agregar y Cancelar de la pantalla del quiosco del delegado aparecen con la etiqueta Undefined (No definido) (4306260) 33

## **2. Cuestiones sobre el tiempo de ejecución de Solaris 35**

Defectos de seguridad 35

Cuestiones sobre la seguridad potencial del servidor maestro del dominio de NIS (4456994) 35

Modificaciones de la tarjeta inteligente 36

La pantalla no se bloquea cuando se elimina la tarjeta inteligente (4463360) 36

El usuario de la tarjeta inteligente no puede iniciar una sesión (4449515) 36

El sistema no responde a la tarjeta inteligente (4415094) 37

El elemento de menú Editar archivo de configuración en la consola de gestión de la tarjeta inteligente no funciona (4447632) 37

Cuestiones sobre Common Desktop Environment (CDE) 37

Compilación de programas Motif en el sistema operativo Solaris 8 37

Problemas de Common Desktop Environment (CDE) 38

- El Gestor de archivos de OpenWindows no puede montar el disquete (4329368) 38
- PDASync no puede borrar la última entrada del escritorio (4260435) 40
- PDASync no admite el intercambio de datos con el dispositivo PDA multibyte adaptado a entornos internacionales (4263814) 40
- Defectos de administración del sistema 40
  - Error al eliminar el paquete de 64 bits SUNWppdx (4470877) 40
  - La entrega de eventos de Web Based Enterprise Management (WBEM) falla cuando se usan las mayúsculas (4441369) 41
  - Mensaje de error incorrecto al usar `flarcreate -e y -E` (4404811) 41
  - Sigue habiendo archivos obsoletos en el sistema de ayuda (4339515) 42
  - Se produce el error CIM\_ERR\_LOW\_ON\_MEMORY al intentar agregar datos con WBEM (4312409) 42
- Cuestiones sobre el tiempo de ejecución de Java 43
  - Admisión de Java Plug-in 43
- Cuestiones de rendimiento 43
  - En los sistemas PCI-IDE se ha inhabilitado el acceso directo a la memoria (DMA) 43
- Defectos de AnswerBook2 44
  - El comando `ab2admin` indica `command failed` de forma intermitente, aunque el comando se haya ejecutado satisfactoriamente (4242577) 44
  - La secuencia `ab2cd` muestra un mensaje de error equivocado (4256516) 45
- Cuestiones de adaptación al entorno nacional 45
  - Use Descargador de fuentes para imprimir desde cualquier entorno nacional que no sea ISO8859-1 45
- Defectos de adaptación al entorno nacional 46
  - No se puede acceder al euro en los entornos nacionales UTF-8 (4363812) 46
  - Pueden aparecer mensajes de advertencia al ejecutar aplicaciones Java desde cualquier entorno nacional UTF-8 (4342801) 46
  - Algunos caracteres griegos no están disponibles en CDE (4179411) 46

No es posible imprimir caracteres extendidos en el Gestor de agendas, en ninguno de los entornos nacionales parciales (4285729) 46

No es posible cortar y pegar texto entre el árabe y el inglés UTF-8 (4287746) 47

El menú desplegable de extras de CDE no está disponible para los entornos nacionales europeos (4298547) 47

Los entornos nacionales UTF-8 asiáticos y japoneses no admiten CTL (4300239) 47

No es posible agregar, quitar ni modificar usuarios en Solstice Admintool, dentro del entorno nacional griego (4302983) 48

Los botones Agregar y Cancelar de Descargador de fuentes están etiquetados incorrectamente en el entorno nacional italiano (4303549) 48

Faltan caracteres árabes y se produce una incompatibilidad entre el teclado árabe de Sun y el teclado árabe de Microsoft (4303879) 49

Los entornos griego y UTF-8 no admiten el símbolo del euro (4306958, 4305075) 49

En los entornos nacionales UTF-8 europeos la opción Ordenar no funciona correctamente (4307314) 50

Aplicaciones no adaptadas totalmente al entorno nacional (4304495, 4306619) 50

### **3. Información de última hora 51**

Disponibilidad de emulación de un ratón de tres botones para un ratón de dos botones 51

Admisión de clientes sin disco 52

Admisión del núcleo PIM 52

Configuración de las rutas de búsqueda del tiempo de ejecución 52

### **4. Avisos de finalización de soporte 53**

Versión actual 53

Navegador HotJava 53

Kit de desarrollo de Java de Solaris: Interfaz JNI 1.0 53

Solstice AdminSuite 2.3/AutoClient 2.1 53

Tecnología de fuente F3 54

XGL 54

Tipo `paddr_t` derivado 54

Cambios en las interfaces de programación de la aplicación (API) para los datos de contabilidad de los usuarios 54

Programa de identificación del sistema `sysidnis(1M)` 55

Subsistema de consola 55

Tarjetas de vídeo 56

Versiones futuras 56

`SUNWebnfs` 56

Protocolo punto a punto (PPP) asíncrono 56

JDK 1.2.2 y JRE 1.2.2 56

JDK 1.1.8 y JRE 1.1.8 57

Zonas horarias `Zoneinfo GMT` 57

Sistema de archivos `s5fs` 57

Utilidad `sendmail` 57

Servidor de AnswerBook2 57

Solstice Admintool 58

Solstice Enterprise Agents 58

XIL 58

Biblioteca de clientes del Protocolo ligero de acceso a directorios (LDAP) 58

`SUNWrdrn` 58

Utilidad `crash(1M)` 59

Cliente de Kerberos versión 4 59

Sintaxis Watchpoint y modificadores de reasignación `adb(1)` 59

Kits de herramientas de OpenWindows para programadores 60

Entorno OpenWindows para usuarios 60

Bibliotecas y comandos del Servicio de asignación de nombres federado (FNS)/XFN 60



Comando <code>ipcs(1)</code> de Solaris	60
Rechazo de la opción <code>-AutoRebuildAliases</code> de <code>sendmail</code>	61
<code>devconfig</code>	61
Admisión de dispositivos y software de controladores	61
Sistemas basados en Intel 486	62
<b>5. Cuestiones de la documentación</b>	<b>63</b>
Fe de erratas de la documentación	63
“OCF Client Properties Overview” in <i>Solaris Smart Cards Administration Guide</i>	63
“Setting Up a Smart Card (Tasks)” in <i>Solaris Smart Cards Administration Guide</i>	64
“OCF Client Properties Overview” in <i>Solaris Smart Cards Administration Guide</i> y “Additional Client Configuration Tasks” in <i>Solaris Smart Cards Administration Guide</i>	64
“Setting Up a Smart Card (Overview)” in <i>Solaris Smart Cards Administration Guide</i>	64
Documento afectado: lista de nuevas características adaptadas al entorno nacional (4389948)	64
Documento afectado: <i>CDE: Guía del usuario</i> en <i>AnswerBook2</i> (4356456)	65
Documentos afectados: Colección de Ayuda <i>AnswerBook2</i>	65
Documentos afectados: “HBA Adaptec AHA-2940AU, 2940U, 2940U Dual, 2940UW, 2940UW Dual, 2940U2, 2940U2B, 2940U2W, 2944UW, 2950U2B, 3940AU, 3940AUW, 3940AUWD, 3940U, 3940UW, 3944AUWD, 3950U2B” in <i>Solaris 8: Guía de configuración de dispositivos (Edición Intel)</i> , <code>adp(7D)</code> y <code>cadp(7D)</code> en <i>Solaris 8 Reference Manual Collection</i> y <i>What’s New in Solaris 7</i>	65
Documento afectado: <i>Solaris 8: Guía de configuración de dispositivos (Edición Intel)</i>	66
Documento afectado: “IPv6 Header Format” in <i>System Administration Guide, Volume 3</i>	67
Documento afectado: “Priority Values” in <i>System Administration Guide, Volume 3</i>	67

Documento afectado: “Implementing IPsec” in *System Administration Guide, Volume 3* 68

Documento afectado: “NFS Parameters for the nfs Module” in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 68

Documento afectado: “NFS Parameters for the nfs Module” in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 69

Documento afectado: “NFS Parameters for rpcsec Parameters” in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 69

Documento afectado: “Mobile IP Mobility Agent Status” y “Displaying Mobility Agent Status” , en *Mobile IP Administration Guide* 69

Documento afectado: “Managing Mobile IP” y “Deploying Mobile IP” , en *Mobile IP Administration Guide* 70

- 6. Asesoría CERT 71**
- A. Lista de modificaciones 77**
- Lista de modificaciones 77

# Prólogo

---

*Solaris™ 8 7/01: Notas sobre la versión* (Edición Intel) contiene detalles sobre los problemas de instalación e información que no estuvo disponible hasta poco antes de editar el sistema operativo Solaris Solaris 8 7/01.

---

**Nota** - En este documento, el término “AI” hace referencia a la arquitectura del procesador Intel de 32 bits, que incluye los procesadores Pentium, Pentium Pro, Pentium II, Pentium II Xeon, Celeron, Pentium III y Pentium III Xeon y chips de microprocesadores compatibles fabricados por AMD y Cyrix.

---

---

## Quién debe utilizar este manual

Estas notas están destinadas a usuarios y administradores de sistemas que instalan y utilizan el sistema operativo Solaris 8 7/01.

---

## Manuales relacionados

Al instalar el software de Solaris quizá deba consultar los siguientes manuales:

- *Solaris 8: Empiece aquí*
- *Solaris 8 Advanced Installation Guide*
- *Solaris 8: Suplemento de instalación*
- *Solaris 8 7/01: Lista de compatibilidad de hardware (Edición Intel)*

- *Solaris 8: Guía de configuración de dispositivos (Edición Intel)*
- Las notas sobre la versión de Solaris 8 7/01 están disponibles en:
  - la Colección de documentos sobre la versión de Solaris 8 7/01, en el CD de documentación de Solaris 8 7/01
  - la versión impresa, con el producto (sólo defectos y cuestiones de instalación)
  - la dirección <http://docs.sun.com> (la información más actualizada)
- *Solaris 8 System Administration Supplement*

La documentación de Solaris está disponible en el CD de documentación de Solaris 8 7/01, incluido en este producto.

En algunas configuraciones de hardware quizá necesite instrucciones suplementarias específicas para instalar el sistema operativo Solaris. Si éste es su caso, el fabricante de su hardware le habrá proporcionado documentación suplementaria para la instalación de Solaris. Consúltela para obtener instrucciones de instalación específicas del hardware.

---

## Solicitud de documentación de Sun

Fatbrain.com, la librería técnica de Internet más completa, tiene en stock una selección de documentación de los productos de Sun Microsystems, Inc.

Para obtener una lista de documentos y cómo solicitarlos, visite el Centro de documentación de Sun de Fatbrain.com en la dirección <http://www1.fatbrain.com/documentation/sun>.

---

## Acceso a la documentación en línea de Sun

La sede web [docs.sun.com](http://docs.sun.com)<sup>SM</sup> permite acceder a la documentación técnica de Sun en línea. Puede explorar el archivo [docs.sun.com](http://docs.sun.com) o buscar el título de un manual o un tema específico. El URL es <http://docs.sun.com>.

## Problemas de la instalación

---

En este capítulo se han incorporado las siguientes descripciones de defectos de instalación después de la publicación de este archivo en el CD de documentación de Solaris 8 7/01 y en el quiosco de instalación, en el CD de instalación de Solaris 8 7/01.

- Id del defecto 4474697

---

**Nota** - El nombre de este producto es Solaris 8 7/01, pero puede que el código y los nombres de las rutas del producto o de los paquetes utilicen Solaris 2.8 o SunOS™ 5.8. Siga siempre el código o la ruta tal como están escritos.

---

---

## Cuestiones de Solaris Web Start 3.0 que debe conocer antes de usar el CD de instalación de Solaris 8

### Cuestiones de la partición en la instalación de Solaris Web Start 3.0

Si Solaris Web Start 3.0 del CD de instalación de Solaris 8 no puede encontrar una partición `fdisk` de Solaris en el sistema, deberá crear esta partición `fdisk` en el disco raíz.



---

**Precaución** - Si modifica el tamaño de una partición `fdisk`, se borrarán automáticamente todos los datos que contenga. Efectúe una copia de seguridad antes de crear una partición `fdisk` de Solaris.

---

Solaris Web Start 3.0 necesita dos particiones `fdisk` para llevar a cabo la instalación.

- Partición `fdisk` de Solaris

Es la partición `fdisk` habitual de Solaris.

- Partición `fdisk` de arranque de x86

Se trata de una partición `fdisk` de 10 Mb que permite a la arquitectura Intel arrancar la miniraíz situada en el segmento de intercambio recién creado situado en la partición `fdisk` de Solaris.

---

**Nota** - La utilidad de instalación Solaris Web Start 3.0 crea la partición de arranque de x86, eliminando 10 Mb de la partición `fdisk` de Solaris. Con esto se evita que las particiones `fdisk` se modifiquen.

Esta partición no debe crearse manualmente.

Este requisito impide también que se use Web Start 3.0 para modernizar las versiones Solaris 2.6 o Solaris 7 al sistema operativo Solaris 8. Para obtener más información, consulte “No se puede usar el CD de instalación de Solaris para modernizar los sistemas Intel al sistema operativo Solaris 8” en la página 25.

---

---

## Defectos de Solaris Web Start 3.0 que debe conocer antes de usar el CD de instalación de Solaris 8

### La identificación del sistema no detecta la ruta predeterminada en una red configurada manualmente (4474697)

Si utiliza el CD de instalación Solaris 8 7/01 para instalar el sistema operativo Solaris en un sistema que no tiene parámetros de arranque o no hay forma de detectar la información anterior de la red, el programa de instalación no puede detectar una ruta predeterminada. Si selecciona Buscar uno y Confirmar cuando el programa de instalación solicita una ruta predeterminada, aparece el siguiente mensaje de error.

```
The route could not be detected at this time. If you wish to accept the
settings provided, press 'Accept' and autodetection will be set for reboot,
```

(continúa)

```
otherwise press 'Cancel' and provide another address.
```

**Solución alternativa:** si recibe el mensaje de error anterior, siga estos pasos.

1. Seleccione Aceptar cuando el sistema muestra el mensaje de error anterior.
2. Cuando el sistema haya completado el proceso de identificación del sistema, abra una ventana de terminal y escriba el comando siguiente.

```
# /usr/sbin/in.rdisc -s
```

## En algunos sistemas de 64 Mb la instalación se detiene (4423477)

Si efectúa una instalación de Solaris Web Start en un sistema de 64 Mb con el CD de instalación de Solaris 8 en inglés, el CD 1 de 2 del software de Solaris 8 se instala satisfactoriamente. Puede que se detenga la instalación del CD 2 de 2 del software de Solaris 8. Para evitar este problema efectúe la instalación mediante el CD de instalación multilingüe de Solaris 8. Aparece entonces el mensaje siguiente en `/tmp/disk0_install.log`.

```
java.io.IOException: No hay espacio suficiente
```

**Solución alternativa:** elija una de las soluciones alternativas siguientes:

- Para evitar el problema, realice la instalación mediante la interfaz de línea de comandos (CLI) de Solaris Web Start. Para usar la CLI efectúe los pasos siguientes.
  1. Rearranque el sistema con el CD de instalación en inglés de Solaris 8 en la unidad de CD-ROM.
  2. Siga las indicaciones de la pantalla hasta que se muestre la pantalla <<<Current Boot Parameters>>>. Escriba lo siguiente antes de que caduque el temporizador de la cuenta atrás.

```
b - w
```

- Si efectúa una instalación de Solaris Web Start con el CD de instalación en inglés de Solaris 8 y el CD 2 de 2 del software de Solaris 8 se detiene antes de finalizar la instalación, efectúe los pasos siguientes:

1. Rearranque e inicie una sesión en el sistema.
2. Ejecute el comando `installer` ubicado en el directorio root del CD 2 de 2 del software de Solaris 8.

## No es posible especificar una interfaz de red alternativa para usarla durante la identificación del sistema en sistemas con portal de red (4302896)

Los portales de red se usan para la comunicación con otras redes. Un sistema de portales contiene varios adaptadores de interfaz de red; cada uno de ellos sirve para conectarse con una red diferente.

Si usa el CD de instalación de Solaris 8 7/01 para instalar el sistema operativo Solaris 8 7/01 en un sistema de portales, Solaris Web Start 3.0 utilizará la interfaz primaria para recoger información del sistema. No puede indicarle a Solaris Web Start 3.0 que use una interfaz alternativa para recoger información de identificación del sistema.

**Solución alternativa:** elija una de las soluciones alternativas siguientes para especificar otra interfaz con el fin de recoger información del sistema.

- Cree un archivo `sysidcfg` que especifique qué interfaz de red se usará durante la identificación del sistema. Consulte “Preconfiguring With the `sysidcfg` File” in *Solaris 8 Advanced Installation Guide* y la página de comando `man sysidcfg(4)` para obtener información sobre cómo crear y modificar un archivo `sysidcfg`.
- Use el CD 1 de 2 del software de Solaris 8 7/01 para iniciar una instalación interactiva del sistema operativo Solaris 8 7/01. Especifique que el sistema está dentro de una red y seleccione en la lista que aparece la interfaz de red alternativa que deberá usarse para la identificación del sistema.

---

## Cuestiones que debe conocer antes de instalar el software de Solaris 8

### Las versiones anteriores del software Solaris Management Console no son compatibles con el software Solaris Management Console 2.0.

Si moderniza el sistema a la versión Solaris 8 7/01, o a un sistema operativo compatible y tiene instalado Solaris Management Console™ 1.0, 1.0.1 o 1.0.2, desinstale SMC antes de efectuar la modernización. El software de Solaris Management Console 2.0 no es compatible con cualquier versión anterior de la



consola. Puede que Solaris Management Console esté instalado en su sistema si instaló los paquetes completos de SEAS 2.0 o de SEAS 3.0 o Solaris 8 Admin Pack.

**Solución alternativa:** elija una de las soluciones alternativas siguientes:

- Antes de modernizar el sistema, ejecute `/usr/bin/prodreg` y efectúe una desinstalación completa del software de Solaris Management Console.
- Si no desinstaló el software de Solaris Management Console 1.0, 1.0.1 o 1.0.2 antes de modernizar el sistema, debe eliminar todos los paquetes de software de Solaris Management Console 1.0, 1.0.1. o 1.0.2. Es absolutamente necesario que utilice `pkgrm` en lugar de `prodreg` para eliminar el paquete y que se observe el orden de eliminación de los paquetes. Siga estos pasos:
  1. Conviértase en superusuario.
  2. En una ventana de terminal, escriba los comandos siguientes.

```
# pkginfo |grep "Solaris Management Console"  
# pkginfo |grep "Solaris Management Applications"  
# pkginfo |grep "Solaris Diskless Client Management Application"
```

Los nombres de los paquetes del archivo de salida identificarán un paquete de software de Solaris Management Console si la descripción no se inicia con "Solaris Management Console 2.0".

3. Use `pkgrm` para eliminar todos los ejemplares de paquetes SMC 1.0 en el orden siguiente.

---

**Nota** - No elimine ningún paquete que contenga "Solaris Management Console 2.0" en la descripción. Por ejemplo, `SUNWmc.2` puede indicar Solaris Management Console 2.0.

---

**Nota** - Si el archivo de salida `pkginfo` muestra varias versiones de paquetes Solaris Management Console 1.0, use `pkgrm` para eliminar ambos paquetes, empezando por el paquete original y, después, por el paquete que se ha añadido con un número. Por ejemplo, si los paquetes `SUNWmcman` y `SUNWmcman.2` aparecen en el archivo de salida `pkginfo`, elimine primero `SUNWmcman` y, a continuación, `SUNWmcman.2`. No use `prodreg`.

---

```
# pkgrm SUNWmcman  
# pkgrm SUNWmcapp  
# pkgrm SUNWmcsvr  
# pkgrm SUNWmcsvu  
# pkgrm SUNWmc  
# pkgrm SUNWmcc
```

(continúa)

```
# pkgrm SUNWmcsws
```

4. Escriba el comando siguiente en una ventana de terminal:

```
# rm -rf /var/sadm/pkg/SUNWmcapp
```

El software de Solaris Management Console 2.0 debe funcionar ahora. Para su mantenimiento o en caso de que SMC 2.0 no funcione correctamente, se recomienda eliminar Solaris Management Console 2.0 y volver a instalarlo siguiendo estos pasos.

1. En una ventana de terminal, escriba los comandos siguientes.

```
# pkginfo |grep "Solaris Management Console"
# pkginfo |grep "Solaris Management Applications"
# pkginfo |grep "Solaris Diskless Client Management Application"
```

Los nombres de paquete del archivo de salida identificarán los paquetes Solaris Management Console restantes instalados en el sistema.

2. Use `pkgrm` para eliminar todos los paquetes Solaris Management Console 2.0 en el orden siguiente.

---

**Nota** - Si hay varios ejemplares de paquetes Solaris Management Console 2.0, como `SUNWmc` y `SUNWmc.2`, elimine primero `SUNWmc` y, después, `SUNWmc.2`. No use `prodreg`.

---

```
# pkgrm SUNWdclnt
# pkgrm SUNWmga
# pkgrm SUNWmgapp
# pkgrm SUNWmcdev
# pkgrm SUNWmcex
# pkgrm SUNWwbmc
# pkgrm SUNWmc
# pkgrm SUNWmcc
# pkgrm SUNWmccom
```

3. Inserte el CD 1 de 2 del software de Solaris 8 INTEL (Edición SPARC) en el dispositivo de CD ROM y escriba lo siguiente en la ventana del terminal.

```
# cd /cdrom/sol_8_701_ia/s0/Solaris_8/Product
# pkgadd -d . SUNWmccom SUNWmcc SUNWmc SUNWwbmc SUNWmcex SUNWmcdev \
  SUNWmgapp SUNWmga SUNWdclnt
```

Todas las versiones anteriores de Solaris Management Console se habrán eliminado y Solaris Management Console 2.0 estará operativo.

## Cambio del mecanismo de instalación de la adaptación a entornos nacionales

El mecanismo de instalación de adaptación al entorno nacional ha cambiado en el sistema operativo Solaris 8. En Solaris 2.5.1, 2.6 y 7, el nivel de admisión de entornos nacionales dependía del grupo de software elegido. El sistema operativo Solaris 8 incluye una nueva interfaz de instalación que le solicita que seleccione las regiones geográficas específicas para las que va a necesitar la admisión de entornos nacionales. Por lo tanto, puede personalizar la configuración del sistema al instalar el sistema operativo Solaris 8 con más libertad que en los sistemas operativos Solaris 2.5.1, 2.6 y 7.

Debe prestar especial atención a los siguientes comportamientos:

- Debe seleccionar los entornos nacionales que va a utilizar durante la instalación inicial en la pantalla de selección geográfica. C (entorno nacional POSIX) y en\_US.UTF-8 (admisión de Unicode) son los únicos entornos nacionales que se instalan automáticamente.
- Al modernizar el sistema desde versiones anteriores, se seleccionarán algunos entornos nacionales automáticamente, según los que haya disponibles para modernizar en el sistema. Observe que los entornos nacionales parciales inglés, francés, alemán, italiano, español y sueco estaban siempre presentes en los sistemas con Solaris 2.5.1, 2.6, y 7.
- Los entornos nacionales Unicode (UTF-8) disponen de una característica que permite escribir texto en varios idiomas. Estos entornos nacionales utilizan métodos de escritura asiáticos, proporcionados por cada entorno nacional individual, por lo que deberá instalar los entornos nacionales asiáticos en los que vaya a escribir.

## No instale una partición grande en sistemas que ya tengan instalados los controladores de disco `symhisl`, `mega` o `cpqncr`

Si intenta instalar una partición grande (superior a 8 Gb) en un disco que usa alguno de los controladores que se enumeran a continuación, el sistema no se comportará correctamente.

El programa de instalación del sistema operativo Solaris no puede detectar que el controlador no admite particiones grandes. La instalación prosigue sin mostrar errores. Sin embargo, al rearrancar el sistema, es posible que falle.

Aunque el sistema arranque correctamente, aparecerán errores posteriores debido a otros cambios relacionados con los dispositivos de arranque o los paquetes agregados. Los controladores de disco asociados con estos controladores son:

- Controladores basados en Symbios 53C896 (`symhisl`)
- Controladores AMI MegaRAID (`mega`)
- Controladores SCSI basados en Compaq 53C8xx (`cpqncr`)

**Solución alternativa:** no instale una partición grande que supere los 8 primeros Gb del disco en sistemas con los controladores de disco `symhisl`, `mega` o `cpqncr`.

## Actualice la BIOS del controlador DPT PM2144UW a la última versión revisada antes de proceder a modernizar el sistema operativo a Solaris 8

El sistema operativo Solaris 8 incluye una nueva función que permite instalar particiones grandes. La BIOS del controlador DPT PM2144UW debe admitir el direccionamiento de bloque lógico (LBA, Logical Block Addressing). La última revisión de la BIOS admite el acceso LBA. El problema puede afectar también a otros modelos de controlador DPT.

**Solución alternativa:** antes de modernizar su sistema a Solaris 8, cerciórese de que la BIOS del controlador DPT PM2144UW es la última versión disponible de DPT.

Para saber si su sistema tiene un controlador DPT, siga estos pasos:

1. Ejecute `prtconf -D`.
2. Si aparece el nombre `dpt`, ejecute la utilidad de configuración de la tarjeta para obtener información sobre el modelo y la revisión de la BIOS.
3. Actualice los controladores DPT PM2144UW mediante la modernización de la BIOS o la instalación de la última EPROM de la BIOS disponible en DPT. Véase

<http://www.dpt.com> para consultar las últimas imágenes de la BIOS de todos los controladores DPT.

Ahora puede modernizar el sistema a Solaris 8.

## No actualice los sistemas Hewlett-Packard (HP) de la serie Vectra XU con una BIOS Versión GG.06.13

El sistema operativo Solaris 8 incluye una nueva función que permite instalar particiones grandes. El sistema de la BIOS debe admitir el direccionamiento de bloque lógico (LBA). La versión GG.06.13 de la BIOS no admite el acceso LBA. Los programas de arranque de Solaris no pueden solucionar este conflicto. El problema puede afectar también a otros sistemas HP Vectra.

Si realiza esta actualización, el sistema HP no volverá a arrancar: sólo se verá una pantalla vacía con un cursor que parpadea en una barra inferior.

**Solución alternativa:** no modernice los sistemas de la serie HP Vectra XU con la última versión de BIOS GG.06.13 al sistema operativo Solaris 8 porque ya no lo admiten.

Podrá arrancar su sistema con el disquete o el CD de arranque, porque las rutas de arranque no usan el código del disco duro; después, seleccione el disco duro como dispositivo de arranque, en lugar de la red o la unidad de CD-ROM.

## En los sistemas PCI-IDE se ha inhabilitado el acceso directo a la memoria (DMA)

El controlador de dispositivos `ata` de Solaris tiene inhabilitada la función DMA de forma predeterminada para los dispositivos ATA/ATAPI. La instalación del sistema operativo Solaris 8 funciona perfectamente con la opción DMA inhabilitada.

Habilitar la función DMA para mejorar el rendimiento, consulte “En los sistemas PCI-IDE se ha inhabilitado el acceso directo a la memoria (DMA)” en la página 43 en *Solaris 8 7/01: Notas sobre la versión (Edición Intel)* del CD de documentación de Solaris 8 7/01.

---

## Defectos de instalación que se producen durante la instalación con Solaris Web Start 3.0

### Aparecen mensajes de error de `cpio` al arrancar desde una partición de arranque de AI (4327051)

Si usa el CD de instalación de Solaris 8 7/01 , en el archivo `/var/sadm/system/logs/cd0_install.log` se grabarán los siguientes mensajes de error.

```
cpio: Cannot chown() "/tmp/x86_boot/solaris", errno 22, Invalid argument
cpio: Error during chown() of "/tmp/x86_boot/solaris/boot.bin", errno 22, Invalid argument
cpio: Cannot chown() "/tmp/x86_boot/solaris/boot.bin", errno 22, Invalid argument
```

Estos mensajes indican que Web Start 3.0, del CD de instalación de Solaris 8 7/01, no puede cambiar la propiedad de los archivos necesaria para arrancar desde la partición de arranque de AI. El error de `cpio` se produce porque la partición de arranque de AI es un sistema de archivos PCFS y no admite el comando `chown`.

**Solución alternativa:** haga caso omiso de los mensajes de error.

---

## Defectos de instalación que se producen durante una instalación interactiva desde el CD 1 de 2 de Solaris 8

### `ddi: net:` el arranque en red x86 sólo funciona en la interfaz de red primaria de un tipo determinado (1146863)

El arranque a través de la red debe realizarse en la interfaz de red primaria de los sistemas basados en AI.

Para identificar la interfaz de red primaria deberá probar varias veces, pero normalmente, suele ser el primer o el último dispositivo de red que aparece en el menú de arranque de Solaris.

Cuando determine la interfaz primaria, ésta seguirá siéndolo cada vez que arranque, a no ser que realice cambios en la configuración del hardware. Si la cambia, es posible que la interfaz primaria cambie, según el tipo de modificaciones que haya hecho.

Si arranca desde una interfaz de red no primaria, el sistema de arranque se bloquea y no es posible ponerse en contacto con ningún servidor de arranque. Este problema también puede producirse si el sistema no está registrado como cliente del servidor de arranque.

## Quizá la barra de progreso de la instalación sea inexacta (1266156)

A veces, la barra de progreso de instalación del software de Solaris indica que se ha completado una instalación cuando todavía está en curso. El programa de instalación puede agregar paquetes durante unos minutos después de que la barra de progreso indique que la instalación ha terminado.

No tenga en cuenta la barra de progreso para saber si se ha completado la instalación. La instalación muestra el mensaje siguiente cuando el programa ha terminado todas las operaciones:

```
Installation complete
```

## Se pueden producir advertencias al crear un sistema de archivos (4189127)

Es posible que aparezca uno de los mensajes de advertencia siguientes al crear un sistema de archivos durante la instalación:

```
Warning: inode blocks/cyl group (87) >= data blocks (63)
in last cylinder group. This implies 1008 sector(s) cannot be allocated.
```

O bien

```
Warning: 1 sector(s) in last cylinder unallocated
```

La advertencia se produce cuando el tamaño del sistema de archivos que se está creando no se asigna de forma exacta con el espacio del disco utilizado. Esta discrepancia puede dar lugar a que el espacio no utilizado del disco no se incorpore al sistema de archivos indicado y que no lo puedan usar otros sistemas de archivos.

**Solución alternativa:** haga caso omiso del mensaje de advertencia.

## La instalación JumpStart personalizada no solicita el CD 2 de 2 del software de Solaris 8 (4304912)

Después de instalar el CD 1 de 2 del software de Solaris 8, en una instalación JumpStart™ personalizada no se le pedirá que inserte el CD 2 de 2 del software de Solaris 8.

**Solución alternativa:** elija una de las soluciones alternativas siguientes:

- Si va a instalar sólo el grupo de software de usuario final, no necesita instalar el CD 2 de 2 del software de Solaris 8, porque el software de usuario final y la admisión básica de entornos nacionales están en el CD 1 de 2 del software de Solaris 8.
- Si va a instalar la Distribución completa más OEM, la Distribución completa o el software del programador y va a usar una instalación de JumpStart personalizada desde un servidor, use un servidor de instalación en red con los CD 1 de 2, 2 de 2 y de idiomas de Solaris 8. Consulte “Creating a Profile Server” in *Solaris 8 Advanced Installation Guide*.
- Si va a instalar la Distribución completa más OEM, la Distribución completa o el software del programador y usa una instalación personalizada de JumpStart desde un disquete, siga estos pasos para instalar los CD 2 de 2 del software y de idiomas de Solaris 8:
  1. Cuando el JumpStart personalizado concluya la instalación del CD 1 de 2 del software de Solaris 8, reorganice el sistema.
  2. Inicie la sesión en el sistema.
  3. Inserte el CD 2 de 2 del software de Solaris 8.
  4. Ejecute el comando `installer` y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para instalar el resto del software.
  5. Inserte el CD de idiomas de Solaris 8.
  6. Ejecute el comando `installer` y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para instalar los idiomas.



---

## Cuestiones de modernización

### No se puede usar el CD de instalación de Solaris para modernizar los sistemas Intel al sistema operativo Solaris 8

No puede usar Solaris Web Start 3.0, incluido en el CD de instalación de Solaris 8, para modernizar sistemas basados en AI desde Solaris 2.6 o 7 al sistema operativo Solaris 8, debido al requisito de la partición de arranque x86. Use el CD 1 de 2 del software de Solaris para modernizar el sistema operativo Solaris 8 en sistemas basados en AI.

### No se requiere Priority Paging con la nueva arquitectura de colocación en antememoria de Solaris 8

El sistema operativo Solaris 8 presenta una nueva arquitectura de colocación en antememoria de los sistemas de archivos, que incluye la función de Priority Paging de Solaris 7. No debe definir la variable del sistema *priority\_paging* en el sistema operativo Solaris 8 y debe eliminarla del archivo `/etc/system` cuando modernice el sistema a Solaris 8.

La nueva arquitectura de colocación en antememoria acaba con la mayor parte de la presión sobre el sistema de memoria virtual que ejercía la actividad del sistema de archivos. Así, la nueva arquitectura de colocación en antememoria cambia la dinámica de las estadísticas de paginación de la memoria, lo que facilita la observación de las características de la memoria del sistema. Sin embargo, varias estadísticas indican valores que difieren de forma considerable. Deberá tener esto en cuenta al analizar el comportamiento de la memoria o al establecer los umbrales de supervisión de rendimiento. Las diferencias más importantes son:

- El número de solicitudes de página es mayor, lo cual es normal en momentos de fuerte actividad del sistema de archivos.
- La cantidad de memoria libre es superior, ya que el recuento de memoria libre ahora incluye una buena parte de la antememoria del sistema de archivos.
- Las tasas de exploración son prácticamente nulas, salvo que haya una escasez de memoria disponible en el sistema. La exploración ya no se usa para sustituir la lista libre durante una E/S normal del sistema de archivos.

---

# Defectos de instalación que se producen durante una modernización



---

**Precaución** - Lea la descripción del problema ID 4121281 antes de empezar a modernizar su sistema basado en AI (arquitectura Intel) a Solaris 8.

---

## La modernización falla si `/export` está cerca de su capacidad máxima (4409601)

Si el directorio `/export` está cerca de su capacidad total y moderniza el sistema operativo a la versión Solaris 8 7/01, los requisitos de espacio de `/export` se calculan erróneamente y la modernización falla. Es un problema habitual si hay un cliente sin disco instalado o si se ha instalado software de otros fabricantes en `/export`. Aparece el mensaje siguiente:

```
WARNING: Insufficient space for the upgrade.
```

**Solución alternativa:** antes de modernizar, elija una de las siguientes soluciones alternativas.

- Cambie provisionalmente el nombre del directorio `/export` hasta que termine la modernización.
- Convierta provisionalmente en comentario la línea `/export` del archivo `/etc/vfstab` hasta que termine la modernización.
- Si `/export` es un sistema de archivos independiente, desmonte `/export` antes de llevar a cabo la modernización.

## No es posible eliminar `.save.SUNWcsr` después de una modernización (4400054)

Después de modernizar desde el sistema operativo Solaris 2.5.1 8/97 o 11/97 al sistema operativo Solaris 8, el siguiente error puede aparecer en `/a/var/sadm/system/logs/upgrade_log`.

```
rm: Unable to remove directory /a/var/sadm/pkg/.save.SUNWcsr: File exists
```

**Solución alternativa:** para impedir este error, antes de modernizar al sistema operativo Solaris 8, lleve a cabo `fsck` en el sistema de archivos raíz.

Para resolver el error después de la modernización, lleve a cabo `fsck` en el sistema de archivos raíz.

## Actualización de servidores cliente y clientes sin disco (4363078)

Si su sistema admite la instalación de clientes sin disco con la herramienta de cliente sin disco AdminSuite 2.3, en primer lugar debe suprimir todos los clientes sin disco antes de instalar el sistema operativo Solaris 8 7/01 . Para obtener instrucciones específicas, consulte “How to Set Up Your Diskless Client Environment” en *Solaris 8 System Administration Supplement*.

Si intenta instalar el sistema operativo Solaris 8 7/01 sobre los clientes sin disco actuales, aparecerá el siguiente mensaje de error:

```
The Solaris Version (Solaris 7) on slice <xxxxxxx> cannot be upgraded.  
There is an unknown problem with the sotware configuration installed  
on the disk.
```

## Actualización de la memoria de datos JavaSpaces para impedir la pérdida de datos WBEM (4365035)

Si ha modernizado el sistema operativo desde Solaris 8 (servicios WBEM Solaris 2.0), Solaris 8 6/00 (servicios WBEM 2.1), Solaris 8 10/00 (servicios WBEM 2.2) o Solaris 8 1/01 (servicios WBEM 2.3) al sistema operativo Solaris Solaris 8 7/01 (servicios WBEM 2.4), debe convertir los datos del formato del objeto gestionado (MOF) personalizado por el propietario al nuevo formato de depósito de registro fiable usado con los servicios WBEM Solaris 2.4. Un fallo al convertir los datos provocará su pérdida.

**Solución alternativa:** para convertir datos WBEM, antes de modernizar debe guardar el software JavaSpaces™. Tras la actualización, debe ejecutar el comando `wbemconfig convert`.

Antes de efectuar la modernización al sistema operativo Solaris 8 7/01 siga estos pasos para guardar el software de JavaSpaces.

### 1. Conviértase en superusuario.

## 2. Guarde el software JavaSpaces.

```
cp /usr/sadm/lib/wbem/outrigger.jar /usr/sadm/lib/wbem/outrigger.jar.tmp
```

## 3. Compruebe y registre la versión del software JDK™ instalado en la máquina. Por ejemplo:

```
# /usr/bin/java -version
java version "1.2.1"
Solaris VM (build Solaris_JDK_1.2.1_04c, subprocessos nativos, sunwjit)
```

Debe ejecutar la misma versión del software JDK que se estaba ejecutando cuando se creó la memoria de datos JavaSpaces original.

---

**Nota** - Después de haber modernizado el sistema operativo a la versión Solaris 8 7/01, debe convertir los datos WBEM. Si desea instrucciones específicas, consulte “Modernización del depósito WBEM para prevenir la pérdida de datos WBEM” in *Solaris 8: Suplemento de instalación*.

---

## DiskSuite puede provocar la pérdida de datos (4121281)

La réplica `metadb` de DiskSuite™ contiene nombres de controladores dentro de los datos de configuración de DiskSuite. En los sistemas basados en AI con las versiones 2.4, 2.5, 2.5.1 y 2.6 del sistema operativo Solaris, el nombre del controlador SCSI es `cmdk`. En los sistemas operativos Solaris 7 y 8, para los sistemas basados en AI, el controlador `sd` sustituye al `cmdk`.

**Solución alternativa:** para evitar posibles pérdidas de datos durante las modernizaciones a los sistemas operativos Solaris 7 y 8, guarde las configuraciones de metadispositivos del sistema en archivos de texto y elimine de ellos las réplicas `metadb` correspondientes antes de modernizar cualquier sistema basado en AI que disponga del software DiskSuite. Después de modernizar el sistema basado en AI, deberá restaurar las configuraciones de metadispositivos con la interfaz de línea de comandos de DiskSuite.

*DiskSuite Version 4.2 Release Notes* describe un procedimiento para guardar las configuraciones `metadb`, eliminar las réplicas de `metadb`, modernizar los sistemas basados en AI a Solaris 7 y 8, modernizar DiskSuite a la versión 4.2 y restaurar las configuraciones de metadispositivos. En los sistemas operativos Solaris 7 y 8 hay secuencias de Bourne shell para automatizar el procedimiento.

## El CDE reubicado del sistema operativo Solaris 2.5.1 queda huérfano al modernizarse a Solaris 8 (4260819)

Este problema afecta a los sistemas que ejecutan los entornos operativos Solaris 2.5.1 y Solaris 2.5.1 independientes de CDE. Sin embargo, estos sistemas sólo se verán afectados si el CDE no integrado se ha reubicado en un directorio diferente a `/usr/dt`. La reubicación de CDE en estos sistemas se ha logrado creando un enlace simbólico en `/usr/dt` que señala al CDE reubicado.

Al modernizar al sistema operativo Solaris 8, CDE se reinstala en `/usr/dt` y el enlace a la versión reubicada se elimina. El CDE reubicado no se elimina, por lo que queda "huérfano".

Si la modernización implica la reasignación de los sistemas de archivos, las actualizaciones pueden fallar porque el mecanismo de reasignación no tiene en cuenta el espacio adicional que se necesita en `/usr/dt` para la nueva versión de CDE. Este fallo no se muestra hasta que acaba la actualización. Si se produce este fallo, el registro de modernización incluye varios mensajes que indican que se necesita más espacio para realizar la modernización.

**Solución alternativa:** desinstale el CDE reubicado antes de iniciar la modernización al sistema operativo Solaris 8. Puede desinstalarlo con la secuencia `install-cde`, en el CD de CDE de Solaris 2.5.1. Ejecute esta secuencia con el indicador `-uninstall` para eliminar el CDE.

## La modernización del sistema operativo Solaris 7 con Web-Based Enterprise Management (WBEM, gestión de empresa basada en la web) 1.0 a Solaris 8 hace que WBEM 2.0 no funcione (4274920)

Si ha instalado WBEM 1.0 desde el CD de Solaris Easy Access Server (SEAS) 3.0 en un sistema con Solaris 7, deberá eliminar los paquetes de WBEM 1.0 antes de modernizar a Solaris 8. Solaris WBEM Services 2.0 no se inicia después de modernizar el sistema operativo Solaris 7 con WBEM 1.0 a Solaris 8. El Gestor de

objetos del Modelo de información común (CIM) no se inicia. Aparece el mensaje de error siguiente.

```
File not found: /opt/sadm/lib/wbem/cimom.jar
```

**Solución alternativa:** use el comando `pkgrm` para eliminar los paquetes de WBEM 1.0 antes de modernizar el sistema operativo a Solaris 8.

1. Use el comando `pkginfo` para comprobar si los paquetes de WBEM 1.0 están instalados. Escriba:

```
% pkginfo | grep WBEM
```

2. Conviértase en superusuario.
3. Use el comando `pkgrm` para eliminar todos los paquetes de WBEM 1.0. Escriba:

```
# pkgrm SUNWwbapi
# pkgrm SUNWwbcor
# pkgrm SUNWwbdev
# pkgrm SUNWwbdoc
# pkgrm SUNWwbnm
```

## SUNWeeudt no funciona correctamente en una actualización (4304305)

El registro de actualización puede indicar que el paquete `SUNWeeudt` sólo está instalado parcialmente.

```
Doing pkgadd of SUNWeeudt to /.
ERROR: attribute verification of
</a/usr/dt/appconfig/types/ru_RU.KOI8-R/datatypes.dt>
failed pathname does not exist ...

Installation of <SUNWeeudt> partially failed.
pkgadd return code = 2
```

**Solución alternativa:** siga los pasos que se indican a continuación una vez que se haya completado la modernización.

1. Elimine el paquete `SUNWeeudt`. Escriba:

```
# pkgrm SUNWeeudt
```

2. Agregue el paquete SUNWeeudt. Escriba:

```
# pkgadd SUNWeeudt
```

---

## Defectos de adaptación al entorno nacional

### No se ha adaptado al entorno nacional la pantalla personalizada en francés y en alemán (4368056)

No se ha traducido al francés ni al alemán la pantalla de personalización de paquetes para el CD 1 de 2 de Solaris 8.

**Solución alternativa:** acepte las selecciones predeterminadas.

### Es posible que aparezcan mensajes de error durante las modernizaciones europeas (4230247, 4225787)

Después de realizar una modernización desde los sistemas operativos Solaris 7 3/99, 5/99, 8/99 u 11/99 a Solaris 8 7/01 , es posible que en los registros de modernización aparezcan los siguientes errores.

```
Doing pkgadd of SUNWplow to /.
pkgadd: ERROR: unable to create package object
</a/usr/openwin/share/locale/de.IS08859-15>.
  file type <s> expected <d> actual
  unable to remove existing directory at
  </a/usr/openwin/share/locale/de.IS08859-15>
  ....
Installation of <SUNWplow> partially failed.
pkgadd return code = 2

Doing pkgadd of SUNWpldte to /.
WARNING: /a/usr/dt/appconfig/types/de.IS08859-15
```

(continúa)

```
may not overwrite a populated directory.  
.....  
pkgadd: ERROR: /a/usr/dt/appconfig/types/de.ISO8859-15  
could not be installed.  
.....  
Installation of <SUNWpldte> partially failed.  
pkgadd return code = 2
```

Esta advertencia se produce porque la modificación cambia los directorios afectados que se relacionan en los registros de modernización de enlaces simbólicos a directorios. A continuación, el proceso de modernización intenta instalar una versión actualizada del paquete que no incluye el cambio. Estos errores no afectan al sistema operativo de su computador.

**Solución alternativa:** haga caso omiso de estos mensajes de error.

## Entorno nacional sueco: los cuadros de diálogo que aparecen durante la instalación no están adaptados al entorno nacional (4300655)

El cuadro de diálogo de instalación interactiva de Solaris no se ha adaptado al entorno nacional, salvo el título. El apartado que no se ha adaptado al entorno nacional empieza con el texto siguiente:

```
You'll be using the initial option .....
```

## Los asistentes de instalación francés e italiano pueden mostrar {0} en lugar del título del CD (4302549)

A veces aparece {0} en francés y en italiano, donde debiera aparecer el título de un CD.



## suninstall de Motif no funciona satisfactoriamente en los entornos nacionales de\_AT.ISO8859-15 y fr\_BE.ISO8859-15 (4305420)

La instalación del sistema operativo con los dos idiomas especificados hace que parte del proceso de instalación aparezca en inglés. Además, no se instalan todos los paquetes de adaptación a los entornos nacionales. Se muestra el mensaje siguiente:

```
XView warning: "de" kann nicht als Sprachumgebungs-Kategorie
Ausgabesprache (gesetzt über Umgebungsvariable(n)) verwendet
werden, wenn Standardspracheauf "de_AT.ISO8859-15"gesetzt ist
(Server Package)
XView warning: Requested input method style not supported.
(Server package)
```

**Solución alternativa:** instale el sistema operativo Solaris mediante los entornos nacionales ISO8859-1 alemán o francés.

## Entorno nacional alemán: los botones Agregar y Cancelar de la pantalla del quiosco del delegado aparecen con la etiqueta Undefined (No definido) (4306260)

El cuadro de diálogo de información del delegado del Web Start Kiosk alemán presenta los botones Aceptar y Cancelar etiquetados como *Undefined* (No definido). El botón de la izquierda debería ser Aceptar y el de la derecha, Cancelar.



## Cuestiones sobre el tiempo de ejecución de Solaris

---

Este capítulo describe los problemas del tiempo de ejecución conocidos.

Se han agregado las siguientes descripciones de los defectos del tiempo de ejecución a este capítulo desde que se publicó este manual en el CD de documentación de Solaris 8 7/01 y en el quiosco de instalación del CD de instalación de Solaris 8 7/01.

- Id del defecto 4456994
- Id del defecto 4463360
- Id del defecto 4470877

---

**Nota** - El nombre de este producto es Solaris 8 7/01, pero puede que el código y el nombre de las rutas o el de las rutas de los paquetes utilicen Solaris 2.8 o SunOS 5.8. Siga siempre el código o la ruta tal como están escritos.

---

---

## Defectos de seguridad

### Cuestiones sobre la seguridad potencial del servidor maestro del dominio de NIS (4456994)

Si ejecuta los sistemas operativos Solaris 2.6, Solaris 7 o Solaris 8 un atacante local o remoto puede acceder al servidor maestro del dominio de NIS. Puede que no haya ninguna señal que indique que se haya usado al servidor para obtener un acceso no autorizado.

**Solución alternativa:** Aplique una de las siguientes modificaciones para solucionar el tema de la seguridad potencial.

- Si ejecuta un sistema operativo Solaris 2.6, aplique la modificación 106304-03.
- Si ejecuta un sistema operativo Solaris 7, aplique la modificación 111591-02.
- Si ejecuta un sistema operativo Solaris 8, aplique la modificación 111597-02.

---

## Modificaciones de la tarjeta inteligente

### La pantalla no se bloquea cuando se elimina la tarjeta inteligente (4463360)

Si un usuario finaliza una sesión y elimina su tarjeta inteligente, pero hace clic en el botón Cancelar en el cuadro de diálogo de confirmación de fin de sesión, la pantalla no se bloquea cuando se elimina la tarjeta inteligente.

**Solución alternativa:** elija una de las soluciones alternativas siguientes:

- Desactive el Diálogo de Confirmación de Fin de sesión en el Gestor de estilos Inicio.
- Si la pantalla no se bloquea cuando se elimina la tarjeta inteligente, el usuario debe finalizar e iniciar una sesión. La sesión se guardará y la pantalla se bloqueará cuando se elimine la tarjeta inteligente.

### El usuario de la tarjeta inteligente no puede iniciar una sesión (4449515)

Si cambia los valores predeterminados de autenticación de la tarjeta inteligente y no se incluye el mecanismo de autenticación, el sistema deniega el acceso a la tarjeta inteligente. No es posible acceder a los mecanismos de autenticación subsiguientes y el usuario de la tarjeta inteligente no puede iniciar una sesión.

**Solución alternativa:** elija una de las soluciones alternativas siguientes:

- No modifique los valores predeterminados de la autenticación.
- Si los modifica, debe incluir y configurar el mecanismo de autenticación de PIN.

## El sistema no responde a la tarjeta inteligente (4415094)

Si `ocfserv` termina y la pantalla está bloqueada, el sistema permanece bloqueado incluso si se inserta o extrae una tarjeta inteligente.

**Solución alternativa:** efectúe los pasos siguientes para desbloquear el sistema.

1. Ejecute el comando `rlogin` en la máquina en la que acabó el proceso `ocfserv`.
2. Elimine el proceso `dtsession`; en una ventana de terminal escriba:

```
% pkill dtsession
```

`ocfserv` se reinicia y se restaura el inicio de sesión de la tarjeta inteligente así como sus funciones.

## El elemento de menú Editar archivo de configuración en la consola de gestión de la tarjeta inteligente no funciona (4447632)

El elemento de menú Editar archivo de configuración en la consola de gestión de la tarjeta inteligente no edita los archivos de configuración ubicados en `/etc/smartcard/opencard.properties`. Si se selecciona el elemento de menú, el sistema muestra un mensaje que indica que no continúe a menos que se lo solicite el soporte técnico.

**Solución alternativa:** no use el elemento de menú Editar archivo de configuración en la consola de gestión de la tarjeta inteligente. Si desea más información acerca de la configuración de la tarjeta inteligente, consulte *Solaris Smart Cards Administration Guide*.

---

## Cuestiones sobre Common Desktop Environment (CDE)

### Compilación de programas Motif en el sistema operativo Solaris 8

Se produce un problema al compilar un programa Motif en el sistema operativo Solaris 8, cuando enlaza con una biblioteca compartida compilada en los sistemas

operativos Solaris 2.4, 2.5, 2.5.1 o 2.6 y la biblioteca antigua usa también la interfaz de programación de aplicación (API) de Motif.

El programa Motif usa la versión 2.1 de Motif y la biblioteca compartida antigua usa la versión 1.2. Se produce un volcado del núcleo central. Éste no es un problema de compatibilidad binaria en las aplicaciones compiladas en los sistemas operativos Solaris 2.4, 2.5, 2.5.1 o 2.6, que deberían funcionar correctamente en Solaris 8.

**Solución alternativa:** Si tiene una biblioteca compartida anterior enlazada directamente a la biblioteca Motif y desea compilar un programa en el sistema operativo Solaris 8 que enlace la biblioteca Motif y la biblioteca compartida, use una línea como esta para compilar:

```
cc foo.c -o programa -DMOTIF12_HEADERS -I/usr/openwin/include \  
-I/usr/dt/include -lXm12 -lXt -lX11
```

donde *programa* es el nombre del programa que está compilando.

---

## Problemas de Common Desktop Environment (CDE)

### El Gestor de archivos de OpenWindows no puede montar el disquete (4329368)

Si introduce un disquete en su unidad, en un sistema con dispositivos extraíbles SCSI y después selecciona Comprobar disquete, en el menú Archivo del Gestor de archivos de OpenWindow™, el Gestor de archivos monta el disquete en el directorio /floppy, pero no muestra el contenido del disco en ninguna de sus pantallas de visualización. Las opciones Formatear disquete y Expulsar disquete no aparecen en el menú Archivo del Gestor de archivos.

**Solución alternativa:** elija una de las soluciones alternativas siguientes:

- Para visualizar el contenido de un disquete, siga estos pasos:
  1. Haga clic en la carpeta /, en la Ruta de iconos del Gestor de archivos.
  2. Haga doble clic en la carpeta disquete0, en la ventana de visualización /.
  3. Haga doble clic en la carpeta disquete0, en la ventana de visualización / floppy.
- Para formatear un disquete, siga estos pasos:

1. Desmonte el disquete.

```
% volrmmount -e disquete0
```

donde *disquete0* es la carpeta del disquete dentro del directorio */floppy*.

2. Formatee el disquete.

```
% fdformat disquete0
```

- Para crear un nuevo sistema de archivos en un disquete, siga estos pasos:

---

**Nota** - Si ya ha desmontado el disquete, vaya al paso 2 de esta solución alternativa.

---

1. Desmonte el disquete.

```
% volrmmount -e disquete0
```

donde *disquete0* es la carpeta del disquete, dentro del directorio */floppy*.

2. Cree el sistema de archivos adecuado en el disquete.

- Para crear un nuevo sistema de archivos UFS en el disquete, use el comando `newfs`:

```
%newfs /vol/dev/aliases/disquete0
```

- Para crear un sistema de archivos PCFS en el disquete, use el comando `mkfs`:

```
% mkfs -F pcfs /vol/dev/aliases/disquete0
```

3. Monte el disquete.

```
% volrmmount -i disquete0
```

- Para expulsar el disquete, use el comando `eject`.

```
% eject disquete0
```

Para evitar este problema, aplique la modificación 109464-01.

## PDASync no puede borrar la última entrada del escritorio (4260435)

Después de eliminar el último elemento del escritorio (por ejemplo, la última cita de la Agenda o la última dirección del Gestor de direcciones), se vuelve a restaurar desde el dispositivo manual al escritorio, durante la sincronización del dispositivo manual.

**Solución alternativa:** borre manualmente la última entrada del dispositivo manual antes de realizar la sincronización.

## PDASync no admite el intercambio de datos con el dispositivo PDA multibyte adaptado a entornos internacionales (4263814)

Si intercambia datos multibyte entre un dispositivo PDA y el CDE de Solaris, es posible que se deterioren los datos en ambos entornos.

**Solución alternativa:** guarde copia de seguridad de los datos en su ordenador personal, con la utilidad de realización de copias de seguridad de PDA, antes de ejecutar la aplicación PDASync. Si intercambia accidentalmente datos multibyte y los deteriora, restaure sus datos desde la copia de seguridad.

---

## Defectos de administración del sistema

### Error al eliminar el paquete de 64 bits SUNWppdx (4470877)

Si tiene instalado el paquete de 64 bits SUNWppdx y desea cambiar a un modo de 32 bits, `pkgrm` generará un error cuando intente eliminar SUNWppdx. Aparece el mensaje siguiente:

```
WARNING:The <SUNWppdx> package"Solaris PPP 4.0 daemon and utilities"
depends on the package currently being removed.
Dependency checking failed.
Do you want to continue with the removal of this package [y,n,?,q]
```

**Solución alternativa:** elija una de las soluciones alternativas siguientes:



- Responda y cuando `pkgrm` solicite `Do you want to continue with the removal of this package [y,n,?,q]`
- Para eliminar el paquete de 64 bits `SUNWpppdx`, en una línea de comandos escriba:

```
#pkgrm -f SUNWpppdx
```

- Antes de eliminar `SUNWpppdx`, convierta en comentario la línea `R SUNWpppdx` `Solaris PPP 4.0 daemon and utilities de /var/sadm/pkg/SUNWpppdx/install/depend`

## La entrega de eventos de Web Based Enterprise Management (WBEM) falla cuando se usan las mayúsculas (4441369)

Si un proveedor de Solaris genera unas indicaciones y el nombre de clase se establece en mayúsculas, se produce un error en la entrega de eventos.

**Solución alternativa:** use las mayúsculas para definir los nombres de clase de indicación.

## Mensaje de error incorrecto al usar `flarcreate -e` y `-E` (4404811)

Si ejecuta el comando `flarcreate` con las opciones `-e` y `-E` se produce un error. Aparece el mensaje siguiente.

```
ERROR: Options -D and -f are mutually exclusive
```

El mensaje debe ser.

```
ERROR: Options -E and -e are mutually exclusive
```

**Solución alternativa:** haga caso omiso del mensaje de error. No utilice las opciones `-e` y `-E` juntas.

## Sigue habiendo archivos obsoletos en el sistema de ayuda (4339515)

Después de seleccionar Ayuda -> Información en el Panel frontal, aparece una lista de archivos obsoletos. El archivo correcto es S8FCSreleasenotes.

## Se produce el error CIM\_ERR\_LOW\_ON\_MEMORY al intentar agregar datos con WBEM (4312409)

Cuando la memoria está baja aparece el mensaje de error siguiente:

```
CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY
```

No puede agregar más entradas cuando el gestor de objetos de Common Information Model (CIM) dispone de poca memoria. Debe restaurar el Depósito del gestor de objetos de CIM.

**Solución alternativa:** para restaurar el Depósito del gestor de objetos de CIM:

1. Conviértase en superusuario.
2. Detenga el gestor de objetos de CIM.

```
# /etc/init.d/init.wbem stop
```

3. Elimine el directorio de registro JavaSpaces.

```
# /bin/rm -rf /var/sadm/wbem/logr
```

4. Reinicie el gestor de objetos de CIM.

```
# /etc/init.d/init.wbem start
```

---

**Nota** - Perderá cualquier definición de propietario que tenga en el almacén de datos. Deberá volver a compilar los archivos MOF que incluyen estas definiciones con el comando `mofcomp`. Por ejemplo:

```
# /usr/sadm/bin/mofcomp -u root -p contraseña_root su_archivo_mof
```

---

---

# Cuestiones sobre el tiempo de ejecución de Java

## Admisión de Java Plug-in

El módulo Java Plug-in 1.2 es el predeterminado que ejecuta las miniaplicaciones de Java 2, aunque no ejecuta todas las miniaplicaciones Java 1.1. Si necesita Java Plug-in 1.1, puede descargarlo de la dirección <http://www.sun.com/solaris/netscape>.

Si decide tener Java Plug-in 1.1 y Java Plug-in 1.2 en el mismo sistema, siga las instrucciones para instalar Java Plug-in 1.1 y configure el sistema en función de ello.

Este procedimiento se explica en el apartado "Installing Java Plug-in", en *Java Plug-in for Solaris Users Guide*, disponible en [http://www.sun.com/solaris/netscape/jpis/usersguide\\_java\\_plugin.html](http://www.sun.com/solaris/netscape/jpis/usersguide_java_plugin.html).

---

## Cuestiones de rendimiento

### En los sistemas PCI-IDE se ha inhabilitado el acceso directo a la memoria (DMA)

El controlador de dispositivos `ata` de Solaris tiene inhabilitada la función DMA de forma predeterminada para los dispositivos ATA/ATAPI.

Se ha inhabilitado esta función para evitar problemas en algunos sistemas que no admiten correctamente DMA en unidades ATA/ATAPI. La mayoría de los problemas están relacionados con una BIOS de sistema caducada.

Para habilitar (o inhabilitar) el DMA para el controlador `ata` después de instalar el sistema operativo Solaris 8:

1. Ejecute el Asistente de configuración de dispositivos de Solaris (Edición Intel) desde el disquete de arranque o desde el CD de instalación (si su sistema admite el arranque desde el CD-ROM).

---

**Nota** - Al arrancar desde el disquete, el nuevo valor de propiedad `habilitado` para `ATA-DMA` se conservará en aquél. Por tanto, el valor cambiado será efectivo al volver a usar el disquete de arranque.

---

2. Pulse `F2_Continue` para explorar los dispositivos.

3. Pulse F2\_Continue para visualizar una lista de dispositivos de arranque.
4. Pulse F4\_Boot Tasks, seleccione Ver/Editar los valores de propiedades y pulse F2\_Continue.
5. Cambie el valor de la propiedad habilitada para ATA-DMA a 1 para habilitar el DMA (si el valor es 0, se inhabilita):
  - a. Seleccione la propiedad de habilitación para ATA-DMA de la lista y pulse F3\_Change.
  - b. Escriba 1 y pulse F2\_Continue para la habilitación (escriba 0 y pulse F2\_Continue para la inhabilitación).
  - c. Pulse F2\_Back, después F3\_Back para volver al menú Solaris.
  - d. Seleccione el dispositivo desde el que desea instalar (adaptador de red o unidad de CD-ROM) y pulse F2\_Continue.

---

**Nota** - Si se produce algún problema después de habilitar DMA, inhabílitelo (fije la propiedad de habilitación de `ata-dma` en 0 con el procedimiento indicado anteriormente), actualice el sistema con la BIOS más actualizada del fabricante del hardware y vuelva a habilitar DMA.

---

---

## Defectos de AnswerBook2

### El comando `ab2admin` indica `command failed` de forma intermitente, aunque el comando se haya ejecutado satisfactoriamente (4242577)

Si falla el comando `ab2admin`, el mensaje de error incluirá información adicional, además de `command failed`. Por ejemplo, puede incluir también `path not found` o `invalid ID`.

**Solución alternativa:** si aparece el mensaje `command failed`, cerciórese de que la operación ha fallado. Por ejemplo, si el comando que ha enviado debería haber borrado una de las colecciones de la base de datos AnswerBook2, escriba el siguiente comando para verificar que aparece la colección en la base de datos.

```
# ab2admin -o list
```

Puede hacer caso omiso del mensaje `command failed`, cuando no se suministra ninguna información adicional.

## La secuencia ab2cd muestra un mensaje de error equivocado (4256516)

Durante el inicio de un servidor AnswerBook2™, es posible que la secuencia ab2cd muestre el mensaje de error incorrecto siguiente:

```
sort: can't read /tmp/abl_sort.XXX: No such file or directory
```

Este mensaje de error indica que la secuencia ab2cd no ha localizado ninguna de las colecciones de AnswerBook (Display PostScript™) en el CD.

**Solución alternativa:** haga caso omiso del mensaje de error.

---

## Cuestiones de adaptación al entorno nacional

### Use Descargador de fuentes para imprimir desde cualquier entorno nacional que no sea ISO8859-1

Siga estos pasos para imprimir desde cualquier entorno nacional que no sea ISO8859-1 con Descargador de fuentes.

1. Inicie una sesión en CDE.
2. Escriba `fdl` en la línea de comandos para iniciar Descargador de fuentes.
3. Especifique la impresora, seleccionando Agregar en el menú Impresoras.
4. Seleccione Grupo de fuentes en el menú Descargar.

Así, los grupos de fuentes se descargan en la impresora especificada, según el juego de códigos que sea necesario para imprimir.

---

## Defectos de adaptación al entorno nacional

### No se puede acceder al euro en los entornos nacionales UTF-8 (4363812)

No es posible acceder al euro en ningún entorno nacional UTF-8 mediante la secuencia de teclas estándar ALTGr+E.

**Solución alternativa:** inicie una sesión en cualquier entorno nacional ISO8859-15 y utilice Alt+E para acceder al euro.

### Pueden aparecer mensajes de advertencia al ejecutar aplicaciones Java desde cualquier entorno nacional UTF-8 (4342801)

Los alias de la fuente `LucidaSansLat4` no están disponibles, de forma que pueden aparecer mensajes de error cuando se ejecute una aplicación Java desde cualquier entorno nacional UTF-8.

**Solución alternativa:** inicie una sesión en el equivalente ISO-1 del entorno nacional y ejecute la aplicación Java desde allí.

### Algunos caracteres griegos no están disponibles en CDE (4179411)

Algunas combinaciones de teclas no funcionan correctamente en CDE. Además, los nombres de los meses no funcionan correctamente en el Gestor de agendas, dentro del entorno griego.

### No es posible imprimir caracteres extendidos en el Gestor de agendas, en ninguno de los entornos nacionales parciales (4285729)

Si intenta imprimir caracteres extendidos mientras está usando el Gestor de agendas en un entorno nacional parcial, no se imprimirán correctamente.

## No es posible cortar y pegar texto entre el árabe y el inglés UTF-8 (4287746)

No puede cortar ni pegar texto árabe entre una aplicación o ventana que se ejecute en `en_US.UTF-8` en modo de escritura en árabe y una que se ejecute en `ar_EY.ISO8859-6` en modo de escritura en árabe.

## El menú desplegable de extras de CDE no está disponible para los entornos nacionales europeos (4298547)

Al hacer clic con el botón derecho del ratón en cualquier aplicación de CDE en un entorno nacional europeo, el menú desplegable de extras de CDE no muestra ninguna opción.

## Los entornos nacionales UTF-8 asiáticos y japoneses no admiten CTL (4300239)

Los entornos nacionales UTF-8 europeos y `en_US.UTF-8` admiten el uso de Complex Text Language (CTL) para escribir en hebreo, árabe o tailandés, pero los entornos nacionales `ja_JP.UTF-8`, `ko.UTF-8`, también denominado `ko_KR.UTF-8`, `zh.UTF-8`, también llamado `zh_CH.UTF-8`, así como `zh_TW.UTF-8` no lo admiten.

**Solución alternativa:** use el entorno nacional `en_US.UTF-8` si necesita escribir en tailandés, árabe o hebreo con CTL. Si desea introducir estos idiomas en los entornos nacionales UTF-8 japonés y asiático:

1. Cree un enlace simbólico con los módulos de CTL comunes. En caso de `ja_JP.UTF-8`:

```
# cd /usr/lib/locale/ja_JP.UTF-8
# mkdir LO_LTYPE ; cd LO_LTYPE
# ln -s ../../common/LO_LTYPE/umle.layout.so.1
  ja_JP.UTF-8.layout.so.1
# mkdir sparcv9 ; cd sparcv9
# ln -s ../../common/LO_LTYPE/sparcv9/umle.layout.so.1
  ja_JP.UTF-8.layout.so.1
```

2. Edite el archivo `/usr/openwin/lib/locale/ja_JP.UTF-8/XLC_LOCALE`: convierta en comentario la línea `load_option delay_nocheck` de las entradas tailandesa, árabe o hebrea. Por ejemplo, en el caso del tailandés:

```
# fs14 class (Thai)
fs14 {
charset          TIS620.2533-0:GR
font { # load_option delay_nocheck <--- comment out
primary        TIS620.2533-0:GR
}
}
```

## No es posible agregar, quitar ni modificar usuarios en Solstice Admintool, dentro del entorno nacional griego (4302983)

Las pantallas agregar, modificar y eliminar usuario están en blanco en el entorno nacional griego del software Solstice AdminTool.

**Solución alternativa:** en modo superusuario, copie el archivo siguiente:

```
#cp /usr/openwin/lib/locale/C/app-defaults/Admin
   /usr/openwin/lib/locale/el_GR.ISO8859-7/app-defaults/Admin
```

Ahora podrá agregar, eliminar y modificar la información de los usuarios en el entorno nacional griego.

## Los botones Agregar y Cancelar de Descargador de fuentes están etiquetados incorrectamente en el entorno nacional italiano (4303549)

Cuando trabaje con Descargador de fuentes en el entorno nacional italiano, los botones Agregar y Cancelar del cuadro de diálogo Agregar impresora están etiquetados incorrectamente; ambos tienen la etiqueta A ....

- El botón izquierdo debería indicar Aggiungi (Agregar).
- El botón derecho debería tener la etiqueta Annulla (Cancelar).



## Faltan caracteres árabes y se produce una incompatibilidad entre el teclado árabe de Sun y el teclado árabe de Microsoft (4303879)

La tabla siguiente describe las diferencias entre el teclado árabe de Sun para Solaris y el de Microsoft.

**TABLA 2-1** Diferencias entre los teclados árabes de Sun y de Microsoft

Tecla	Presentación en el teclado Sun	Presentación en el teclado Microsoft
T	T	Lam_alef árabe con hamza inferior
U	U	Comilla derecha sencilla
I	I	Signo de multiplicación árabe
O	O	Signo de división árabe
A	;	Kasra árabe
S	S	Kasratan árabe
Z	Z	Tilde
X	X	Sukún árabe
C	Kasratan árabe	Llave izquierda
V	Kasra árabe	Llave derecha
M	Sukún	Comilla sencilla baja
<	<	Coma árabe

## Los entornos griego y UTF-8 no admiten el símbolo del euro (4306958, 4305075)

El símbolo del euro no aparece cuando se pulsa AltGr+E en el entorno nacional UTF-8.

**Solución alternativa:** siga estos pasos para escribir el símbolo del euro en el entorno nacional UTF-8:

1. Seleccione Búsqueda en la ventana de Selección del modo de escritura UTF-8.
2. Seleccione Símbolos de divisas.
3. Seleccione el símbolo del euro.

---

**Nota** - En el entorno nacional griego escriba `dumpcs` detrás del indicador de la consola. Después, copie y pegue el símbolo de la moneda euro.

---

## En los entornos nacionales UTF-8 europeos la opción Ordenar no funciona correctamente (4307314)

En los entornos nacionales UTF-8 europeos la opción Ordenar no funciona correctamente.

**Solución alternativa:** antes de intentar ordenar dentro de un entorno nacional FIGGS UTF-8, fije la variable `LC_COLLATE` en su equivalente ISO1.

```
# echo $LC_COLLATE
> es_ES.UTF-8
# setenv LC_COLLATE es_ES.IS08859-1
```

Después puede proceder a ordenar.

## Aplicaciones no adaptadas totalmente al entorno nacional (4304495, 4306619)

Las siguientes aplicaciones no están adaptadas totalmente al entorno nacional. Algunas partes no estarán traducidas por completo.

- Aplicación Tarjeta inteligente (4304495)
- Mensajes de la aplicación SEAM (4306619)

## Información de última hora

---

Este capítulo incluye información sobre funciones nuevas que llegó demasiado tarde para incluirla en el conjunto de documentación de Solaris 8. Para obtener información sobre las nuevas funciones del sistema operativo Solaris 8 7/01, consulte Colección de actualización de Answerbook de Solaris 8 7/01 en <http://docs.sun.com>.

---

## Disponibilidad de emulación de un ratón de tres botones para un ratón de dos botones

Con la versión Solaris 8 4/01, *Edición Intel*, la utilidad `kdmconfig(1M)` configura, de forma predeterminada, un ratón de dos botones como si fuera de tres botones. Para emular el botón central en un botón de dos botones, presione ambos botones simultáneamente. Para inhabilitar la emulación, elija una entrada de dos botones sin emulación de tres botones de la lista de dispositivos de puntero que muestra la utilidad `kdmconfig`. Los usuarios notarán este cambio cuando usen una aplicación que presupone un ratón de tres botones. El botón derecho genera ahora un evento de 3 botones en el lugar donde antes generaba un evento de 2 botones.

---

## Admisión de clientes sin disco

El sistema operativo Solaris 8 7/01 incluye admisión para clientes sin disco. Se ha limitado en esta versión la admisión a los clientes sin disco con arquitectura SPARC desde servidores con arquitecturas SPARC o Intel [AI].

Sun tiene previsto admitir los clientes sin disco AI en una versión futura del sistema operativo Solaris.

---

## Admisión del núcleo PIM

El sistema operativo Solaris 8 incluye la admisión de núcleo para el protocolo PIM, como se indica en RFC 2362. El sistema operativo Solaris 8 no incluye los daemons de direccionamiento, pero los usuarios que deseen usar el sistema operativo Solaris 8 para direccionar el tráfico de red de transmisión múltiple pueden encontrar aplicaciones del protocolo PIM (modos Sparse y Dense) en <http://netweb.usc.edu/pim>.

---

## Configuración de las rutas de búsqueda del tiempo de ejecución

Ahora es posible modificar las rutas de búsqueda de los enlazadores de tiempo de ejecución con la opción `-z nodefaultlib` del comando `ld` y con los archivos de configuración de tiempo de ejecución que crea la nueva utilidad `crle(1)`.

## Avisos de finalización de soporte

---

Este capítulo enumera los avisos de finalización de soporte.

---

### Versión actual

#### Navegador HotJava

Ya no se admite el navegador HotJava™.

#### Kit de desarrollo de Java de Solaris: Interfaz JNI 1.0

La versión 1.2 del kit de desarrollo de Java (JDK™ 1.2) de Solaris ya no admite la versión 1.0 de la interfaz nativa de Java (JNI 1.0).

Se ha eliminado la admisión de la versión 1.0 de la interfaz nativa de Java (JNI 1.0) en el kit de desarrollo de Java (JDK) de Solaris. También se conoce a JNI 1.0 como la Interfaz de método nativo (NMI).

#### Solstice AdminSuite 2.3/AutoClient 2.1

El software Solstice AdminSuite™ 2.3 ya no es compatible. Cualquier intento de ejecutar Solstice AdminSuite 2.3 para configurar un cliente sin disco o Solstice AutoClient dará lugar a un fallo para el que no existe modificación actualmente, ni se prevé que exista en el futuro. Solaris 8 7/01 incluye comandos nuevos para

gestión de clientes sin disco. Si desea más información, consulte `smosservice(1M)` y `smdiskless(1M)`.

## Tecnología de fuente F3

Ya no se admiten las fuentes F3 y el adaptador TypeScaler, la tecnología de fuentes escalable de Sun. Sun seguirá admitiendo los formatos de fuente estándar Type1 y TrueType.

## XGL

Ya no se admite XGL.

## Tipo `paddr_t` derivado

El tipo de datos `paddr_t`, que se encuentra en `sys/types.h`, no se admite en el entorno de compilación de 64 bits. En la actualidad, sólo está disponible en el de 32 bits.

## Cambios en las interfaces de programación de la aplicación (API) para los datos de contabilidad de los usuarios

Dos conjuntos de API permiten a las aplicaciones acceder a los datos de contabilidad de los usuarios. El conjunto preferido de interfaces de programación para acceder y manipular la información de contabilidad de los usuarios se describe en la página de comando `man getutxent(3C)`. Estas interfaces tienen más capacidad y son más fáciles de mover que las antiguas rutinas `getutent(3C)`.

Las aplicaciones antiguas pueden acceder directamente a los archivos de soporte de contabilidad. Los archivos `/var/adm/utmp` y `/var/adm/wtmp` y sus correspondientes enlaces simbólicos, `/etc/utmp` y `/etc/wtmp`, ya no se admiten. El formato de los datos de estos archivos restringe la evolución del sistema operativo Solaris. Es necesario actualizar las aplicaciones que usan dichos archivos para que utilicen las API documentadas y admitidas.

Las aplicaciones que utilizan la familia de rutinas `getutent(3C)` posiblemente no se vean afectadas en configuraciones de sistemas pequeños. Sin embargo, en futuras versiones, estas interfaces pueden dar errores cuando se utilicen en configuraciones

de grandes sistemas. Por esta razón, debe usar las rutinas `getutxent(3C)` tanto para los códigos antiguos como para los nuevos en lugar de la API `getutent(3C)`.

## Programa de identificación del sistema `sysidnis(1M)`

Ya no se admite `sysidnis(1M)`. `sysidnis(1M)` es el programa de identificación del sistema encargado de la configuración de los servicios de nombre durante las instalaciones, actualizaciones y después de realizar una desconfiguración con `sys-unconfig(1M)`.

`sysidns(1M)` reemplaza a `sysidnis(1M)`.

## Subsistema de consola

Se ha sustituido el subsistema de consola del sistema operativo Solaris en un sistema basado en AI. Este elemento nuevo ofrece una mayor compatibilidad con el subsistema de consola para el entorno operativo Solaris en sistemas basados en SPARC y permite futuras ampliaciones. Este sustituto ha hecho que un gran número de interfaces no admitidas o no documentadas, además de algunas documentadas, hayan quedado invalidadas.

Interfaces documentadas:

- `pcmapkeys(1)`
- `loadfont(1)`
- `loadfont(4)`

Interfaces no documentadas ni admitidas:

- `ioctls` enumerada en `/usr/include/sys/kd.h`
- `ioctls` enumerada en `/usr/include/sys/vt.h`
- Admisión de VT
- `/dev/vt*`
- AT386 ya no es el tipo de terminal para la consola; ahora es `sun-color`.

## Tarjetas de vídeo

El sistema operativo Solaris ya no puede admitir los controladores de las siguientes tarjetas de vídeo:

- Boca Voyager 64
- Compaq QVision 1024
- Compaq QVision 2000
- FIC 864P
- Everex ViewPoint 64P
- Everex VBA Trio 64P
- Matrox Impression Plus
- Western Digital Paradise Bahamas

---

## Versiones futuras

### SUNWebnfs

El paquete `SUNWebnfs` puede que ya no se incluya en las versiones futuras del soporte del sistema operativo Solaris.

La biblioteca y documentación están disponibles para su descarga en <http://www.sun.com/webnfs>.

### Protocolo punto a punto (PPP) asíncrono

Puede que el Protocolo punto a punto asíncrono no sea compatible en una versión futura. Solaris PPP 4.0 sustituye a esta función. Para obtener más información, véase la página de comando `man pppd((1M))`.

### JDK 1.2.2 y JRE 1.2.2

Es posible que la versión 1.2.2 de JDK y la versión 1.2.2 de JRE dejen de admitirse en futuras ediciones. A partir de la versión 1.3 de la edición estándar de Java 2 se admite una función prácticamente equivalente. Todas las versiones actuales y anteriores de JDK y JRE pueden descargarse en la dirección de Internet <http://java.sun.com>.



## JDK 1.1.8 y JRE 1.1.8

Es posible que la versión 1.1.8 de JDK y la versión 1.1.8 de JRE dejen de admitirse en futuras versiones. A partir de la versión 1.3 de la edición estándar de Java 2 se admite una función prácticamente equivalente. Todas las versiones actuales y anteriores de JDK y JRE pueden descargarse en la dirección de Internet <http://java.sun.com>.

## Zonas horarias Zoneinfo GMT

Puede que las zonas horarias `/usr/share/lib/zoneinfo/GMT[+-]*` ya no sean compatibles en una versión futura. Estos archivos se pueden eliminar de `/usr/share/lib/zoneinfo`. Sustituya la utilización de las zonas horarias `zoneinfo` con el archivo `Etc/GMT[+-]*` equivalente. Para obtener más información, consulte `zoneinfo(4)` y `environ(5)`.

## Sistema de archivos `s5fs`

Es posible que el sistema de archivos `s5fs` no se admita en futuras versiones. El sistema de archivos `s5fs` admite la instalación interactiva de aplicaciones UNIX. El sistema operativo Solaris ya no requiere que se admita la instalación de aplicaciones interactivas UNIX.

## Utilidad `sendmail`

Es posible que algunas de las funciones de la utilidad `sendmail` dejen de admitirse en futuras versiones. Las funciones afectadas son modificaciones específicas de Sun, que no son estándar. Dichas funciones contienen sintaxis y semántica especiales para archivos de configuración de V1/Sun, la función de modalidad remota y las tres funciones de alias inverso de Sun.

Puede encontrar más información sobre estas funciones y sobre cuestiones relativas a la migración en <http://www.sendmail.org/vendor/sun/solaris9.html>.

## Servidor de AnswerBook2

Es posible que el servidor de AnswerBook2™ no se admita en una futura versión. La información sobre Solaris seguirá estando disponible en el CD de documentación de Solaris, en formato en línea. Toda la documentación de Solaris también está disponible en <http://docs.sun.com>.

## Solstice Admintool

La próxima versión probablemente no admitirá Solstice AdminTool (`admintool`). Esta herramienta realiza la gestión de usuarios, impresoras, paquetes de software, puertos serie, grupos y sistemas.

La función de gestión de impresión está disponible actualmente en el sistema operativo Solaris 8 (véase `/usr/sadm/admin/bin/printmgr`).

## Solstice Enterprise Agents

Las futuras versiones probablemente no admitirán Solstice Enterprise Agents.

## XIL

Probablemente XIL ya no se admita en una próxima versión. Las aplicaciones que usan XIL originan la emisión del mensaje de advertencia siguiente:

```
WARNING: XIL OBSOLESCENCE
This application uses the Solaris XIL interface
which has been declared obsolete and may not be
present in versions of Solaris beyond Solaris 8.
Please notify your application supplier.
The message can be suppressed by setting the environment variable
"_XIL_SUPPRESS_OBSOLETE_MSG."
```

## Biblioteca de clientes del Protocolo ligero de acceso a directorios (LDAP)

Es posible que las futuras versiones no admitan la biblioteca de clientes de LDAP, `libldap.so.3`. La nueva versión de esta biblioteca, `libldap.so.4`, es compatible con la revisión `draft-ietf-ldapext-ldap-c-api-04.txt` del borrador `ldap-c-api` del departamento de ingeniería de Internet (IETF).

## SUNWr<sub>dm</sub>

Es posible que en futuras versiones el CD de software de Solaris no incluya el paquete `SUNWrdm`, que antes incluía notas sobre la versión y se instalaba en `/usr/share/release_info`.

Si desea obtener las notas sobre la versión, consulte las Notas sobre la versión en el CD de documentación de Solaris, las Notas sobre la versión de la instalación, o las Notas sobre la versión disponibles en <http://docs.sun.com>.

## Utilidad `crash(1M)`

Probablemente, las futuras versiones no admitan la utilidad `crash(1M)`. El comando `crash` es una utilidad que examina los archivos de volcado de las paradas del sistema; la nueva utilidad `mdb(1)` supera las funciones de ese comando. La interfaz del comando `crash` se ha estructurado sobre detalles de implementación, como ranuras, que no guardan relación con la implementación del sistema operativo Solaris.

“Transition From `crash`” in *Solaris Modular Debugger Guide*, ofrece información a aquellos usuarios que desean pasar de `crash` a usar `mdb`.

## Cliente de Kerberos versión 4

Se puede eliminar el cliente de Kerberos versión 4 en una futura versión. Esto significa la admisión de Kerberos versión 4 en los comandos `kinit(1)`, `kdestroy(1)`, `klist(1)`, `ksrvtgt(1)`, `mount_nfs(1M)`, `share(1M)` y `kerbd(1M)`, en la biblioteca `kerberos (3KRB)` y en la API de programación de ONC RPC `kerberos_rpc(3KRB)`.

## Sintaxis Watchpoint y modificadores de reasignación `adb(1)`

En una próxima versión del sistema operativo Solaris 8, probablemente la utilidad `adb(1)` pueda implementarse como enlace con la nueva utilidad `mdb(1)`.

La página de comando `man mdb(1)` describe las características del nuevo depurador, incluida su compatibilidad con `adb(1)`. Aun en el modo de compatibilidad, existen diferencias entre `adb(1)` y `mdb(1)`. Éstas son:

- El formato de salida de texto de algunos subcomandos es diferente en `mdb(1)`. Los archivos de macro están formateados con las mismas reglas, pero probablemente haya que modificar las secuencias que dependen de la salida de otros subcomandos.
- La sintaxis del especificador de longitud de Watchpoint en `mdb(1)` es diferente de la sintaxis descrita en `adb(1)`. Los comandos Watchpoint de `adb(1)` `:w`, `:a` y `:p` permiten introducir una longitud de números enteros (en bytes) entre los dos

puntos y el carácter de comando. En `adb(1)`, hay que especificar la cuenta como de repetición, tras la dirección inicial.

El comando `123:456w` de `adb(1)` se especifica en `adb(1)` como `123,456:w`.

- Los especificadores de formato `/m`, `/*m`, `?m` y `?*m` no están reconocidos ni admitidos por `adb(1)`.

## Kits de herramientas de OpenWindows para programadores

Probablemente las próximas versiones no admitan los kits de herramientas de OpenWindows™ XView™ y OLIT. Quizá desee migrar al kit de herramientas Motif. Para inhabilitar el mensaje de advertencia, use `#define` `OWTOOLKIT_WARNING_DISABLED` o `-D`.

## Entorno OpenWindows para usuarios

Probablemente las próximas versiones no admitan el entorno OpenWindows. Quizá desee migrar a CDE, Common Desktop Environment.

## Bibliotecas y comandos del Servicio de asignación de nombres federado (FNS)/XFN

Probablemente las próximas versiones no admitan el Servicio de asignación de nombres federado basado en el estándar X/Open XFN.

## Comando `ipcs(1)` de Solaris

La capacidad de aplicar el comando `ipcs(1)` a los volcados de parada del sistema con las opciones de línea de comando `-C` and `-N` puede que no esté admitida en próximas versiones. El comando depurador `adb(1) ::ipcs` ofrece funciones equivalentes.

## Rechazo de la opción `-AutoRebuildAliases` de `sendmail`

Las clases `-AutoRebuildAliases` de la página de comando `man sendmail(1m)` se ha rechazado y puede que la próxima versión ya no la admita.

## `devconfig`

Es posible que próximas versiones ya no admitan `devconfig`.

## Admisión de dispositivos y software de controladores

La siguiente tabla enumera dispositivos y software de controladores que es posible que las próximas versiones no admitan.

**TABLA 4-1** Admisión de dispositivos y software de controladores

Nombre del dispositivo físico	Nombre del controlador	Tipo de tarjeta
Mylex/Buslogic FlashPoint Ultra PCI SCSI	<code>flashpt</code>	SCSI HBA
Qlogic	<code>hxhn</code>	SCSI HBA
Adaptador de bus principal AMI MegaRAID, primera generación	<code>mega</code>	SCSI RAID
Madge Token Ring Smart 16/4, Madge Token Ring Smart 16/4 PCI BM Mk2, Madge Token Ring Smart 16/4 PCI BM Mk1 y Madge Token Ring PCI Presto	<code>mtok</code>	Red
Compaq 53C8x5 PCI SCSI y Compaq 53C876 PCI SCSI	<code>cpqncr</code>	SCSI HBA

**TABLA 4-1** Admisión de dispositivos y software de controladores *(continúa)*

<b>Nombre del dispositivo físico</b>	<b>Nombre del controlador</b>	<b>Tipo de tarjeta</b>
Compaq Integrated NetFlex-3 10/100 T PCI, Compaq NetFlex-3/P, Compaq NetFlex-3 DualPort 10/100 TX PCI, Compaq Netelligent 10 T PCI y Compaq Netelligent 10/100 TX PCI	cnft	Red
Controladores de matrices Compaq SMART-2/P y Compaq SMART-2SL	smartii	Controlador RAID SCSI

## Sistemas basados en Intel 486

Es posible que próximas versiones no admitan el sistema operativo Solaris en sistemas basados en Intel 486.

## Cuestiones de la documentación

---

Este capítulo describe los problemas conocidos de la documentación.

---

**Nota** - El nombre de este producto es Solaris 8 7/01 , pero puede que el código y el nombre de las rutas o el de las rutas de los paquetes utilicen Solaris 2.8 o SunOS 5.8. Siga siempre el código o la ruta tal como están escritos.

---

---

## Fe de erratas de la documentación

### “OCF Client Properties Overview” in *Solaris Smart Cards Administration Guide*

El texto siguiente de la sección “Valid and Default Card Types for Client Applications” es incorrecto y no se debe tener en cuenta:

Supongamos por ejemplo, que especifica iButton, Cyberflex, y CardA como las propiedades de las tarjetas válidas para la aplicación B. A continuación, especifica Cyberflex como la propiedad de la tarjeta predeterminada. Si la aplicación B acepta solamente su tarjeta predeterminada y el usuario intenta entrar en la aplicación B con CardA, el sistema muestra el mensaje siguiente:

Waiting for Default Card

Se bloquea la entrada a la aplicación B hasta que el usuario inserte una tarjeta Cyberflex en el lector.

## “Setting Up a Smart Card (Tasks)” in *Solaris Smart Cards Administration Guide*

La sección “Example—Creating User Information on a Smart Card (Command Line)” tiene una propiedad que recibe el nombre de `username`. El nombre de la propiedad no es correcto. El nombre de la propiedad debe ser `user`.

## “OCF Client Properties Overview” in *Solaris Smart Cards Administration Guide* y “Additional Client Configuration Tasks” in *Solaris Smart Cards Administration Guide*

Falta la nota siguiente en la secciones “OCF Client Properties Overview” y “Additional Client Configuration Tasks”:

---

**Nota** - No vuelva a establecer el tiempo de espera de la autenticación en cero.

---

## “Setting Up a Smart Card (Overview)” in *Solaris Smart Cards Administration Guide*

Falta la nota siguiente en el capítulo “Setting Up a Smart Card (Overview)”:

---

**Nota** - Las tarjetas Payflex no admiten perfiles múltiples. No utilice las tarjetas Payflex en los casos en que el usuario deba iniciar una sesión en el escritorio o se tengan que asegurar una o más aplicaciones.

---

## Documento afectado: lista de nuevas características adaptadas al entorno nacional (4389948)

No se incluye en el quiosco de instalación la lista de nuevas características adaptadas al entorno nacional.

**Solución alternativa:** si desea obtener una lista adaptada el entorno nacional, véase “Resumen de novedades” en *Solaris 8: Suplemento para el usuario del escritorio*, *Solaris 8 System Administration Supplement*, *Solaris 8 Software Developer Supplement*, *Solaris 8: Suplemento de instalación*.



## Documento afectado: *CDE: Guía del usuario en AnswerBook2 (4356456)*

Algunos gráficos de *CDE: Guía del usuario* son ilegibles bajo AnswerBook2 en los entornos nacionales del español, del italiano y del alemán.

**Solución alternativa:** consulte *CDE: Guía del usuario* en <http://docs.sun.com> para obtener gráficos legibles.

## Documentos afectados: Colección de Ayuda AnswerBook2

El software AnswerBook2 se ha actualizado a la versión 1.4.3, pero en la documentación aún se hace referencia a la versión 1.4.2. Aparte del número de versión, la documentación es correcta.

Documentos afectados: “HBA Adaptec AHA-2940AU, 2940U, 2940U Dual, 2940UW, 2940UW Dual, 2940U2, 2940U2B, 2940U2W, 2944UW, 2950U2B, 3940AU, 3940AUW, 3940AUWD, 3940U, 3940UW, 3944AUWD, 3950U2B” in *Solaris 8: Guía de configuración de dispositivos (Edición Intel)*, *adp(7D)* y *cadp(7D)* en *Solaris 8 Reference Manual Collection* y *What’s New in Solaris 7*

Actualmente dice:

El controlador *cadp* admite los dispositivos Adaptec Ultra, que pueden conectarse en marcha de PCI.

Debería decir:

Los dispositivos Adaptec Ultra SCSI:

- AHA-2940AU
- AHA-2940U
- AHA-2940U Dual
- AHA-2940UW

- AHA-2940UW Dual
- AHA-2944UW
- AHA-3940AU
- AHA-3940AUW
- AHA-3940AUWD
- AHA-3940U
- AHA-3940UW

ahora están admitidos por el controlador `adp`, no el `cadp` como se indica en los siguientes documentos:

- *Solaris 8 Reference Manual Collection* `adp(7D)` and `cadp(7D - Solaris 8: Colección de manuales de referencia, adp(7D) y cadp(7D))`
- *What's New in Solaris 7*
- *Solaris 8: Guía de configuración de dispositivos (Edición Intel)*

No se admite la conexión en marcha de PCI con estos dispositivos Ultra SCSI. Sin embargo, los dispositivos Ultra 2 SCSI que admite el controlador `cadp`, permiten la conexión en marcha de PCI.

## Documento afectado: *Solaris 8: Guía de configuración de dispositivos (Edición Intel)*

Los elementos noveno y décimo de la enumeración del apartado “Problemas conocidos y limitaciones” de “HBA Adaptec AHA-2940AU, 2940U, 2940U Dual, 2940UW, 2940UW Dual, 2940U2, 2940U2B, 2940U2W, 2944UW, 2950U2B, 3940AU, 3940AUW, 3940AUWD, 3940U, 3940UW, 3944AUWD, 3950U2B” in *Solaris 8: Guía de configuración de dispositivos (Edición Intel)* deberían indicar lo siguiente:

- Al realizar una configuración de bus SCSI, no conecte dispositivos anchos a buses estrechos. Sin embargo, si esa es su configuración, agregue la siguiente entrada al archivo `cadp.conf`:

```
target<n>-scsi-options=0x1df8
```

Donde `<n>` es la identificación de destino del dispositivo ancho en el bus estrecho. Esta entrada inhabilita la negociación ancha para el destino especificado. Asimismo, garantiza que los 8 bits superiores del bus se terminan debidamente en ambos extremos de la cadena SCSI.

- Si tiene problemas de instalación en sistemas con placas base de tipo Intel 440BX/440GX, modernice la BIOS de la placa base a la última versión.

## Documento afectado: “IPv6 Header Format” in *System Administration Guide, Volume 3*

La descripción del campo de prioridad de 4 bits muestra la RFC 1883, que ya se ha visto superada por la RFC 2460 (Solaris 8 utiliza la RFC 2460). Por tanto, un campo de clase de tráfico de 8 bits sustituye el campo de prioridad. El número del formato de cabecera IPv6 debería identificar el campo de clase de tráfico en lugar del de prioridad. Además, la siguiente descripción de clase de tráfico debería reemplazar la viñeta de prioridad que figura en esta página:

Clase de tráfico - campo de clase de tráfico de 8 bits.

Este valor nuevo también reduce a 20 el número de bits asignados al campo de "Etiqueta de flujo".

## Documento afectado: “Priority Values” in *System Administration Guide, Volume 3*

La descripción del campo de prioridad de 4 bits muestra la RFC 1883, que ya se ha visto superada por la RFC 2460 (Solaris 8 utiliza la RFC 2460). Por tanto, se ha sustituido el campo de prioridad por el campo de clase de tráfico de 8 bits. El siguiente apartado de Clases de tráfico debería reemplazar el de prioridad.

### Clases de tráfico

Los nodos de origen y los encaminadores de reenvío pueden usar el campo de clase de tráfico de 8 bits en la cabecera IPv6 para identificar y reconocer diferentes clases o prioridades de paquetes IPv6.

Los siguientes requisitos generales se refieren al campo de Clase de tráfico.

- La interfaz en el servicio IPv6 de un nodo debe permitir que un protocolo de capa superior suministre el valor de los bits de clase de tráfico en los paquetes originados por ese protocolo. El valor predeterminado debe ser igual a cero para los 8 bits.
- Los nodos que admiten un uso específico de los bits de clase de tráfico pueden cambiar el valor de estos bits en los paquetes que originan, reenvían o reciben, según requiera ese uso en concreto. Los nodos deberían hacer caso omiso y dejar inalterados los bits del campo de clase de tráfico para los que no admiten un uso específico.

## Documento afectado: “Implementing IPsec” in *System Administration Guide, Volume 3*

El paso 10c de este procedimiento omite, incorrectamente, la adición del parámetro *up* necesario en la línea que se ha agregado al archivo `/etc/hostname.ip.tun0`. Por tanto, el parámetro *up* debe agregarse al final de la entrada de línea de este paso.

## Documento afectado: “NFS Parameters for the nfs Module” in *System Administration Guide, Volume 3 (4299091)*

En esta sección se aplican varias correcciones:

- Para el símbolo `nfs_32_time_ok`:
  - Cambiar el nombre de símbolo a: `nfs_allow_preepoch_time`.
  - Cambiar la descripción a: Este símbolo controla si el servidor o el cliente de NFS permiten marcas de tiempo anteriores a 1970.
  - No hay que hacer cambios en la descripción predeterminada.
  - Borre la entrada del símbolo `nfs_acl_cache`.
- Agregue una entrada del símbolo `nfs_disable_rddir_cache`.
  - Descripción: algunos servidores no actualizan correctamente los atributos del directorio cuando se realizan cambios. Para permitir la interoperatividad con estos servidores estropeados, fije esta variable para inhabilitar la antememoria `readdir`.
  - Predeterminada: definido como `off(0)`.
- Para los símbolos `nfs_lookup_neg_cache` y `nfs3_lookup_neg_cache`:
  - Cambie el valor predeterminado a 1. Haga caso omiso del comentario sobre la colocación en antememoria del nombre del directorio.
- Para el símbolo `nrnode`:
  - Cambie la descripción predeterminada a: *establecer en ncsiz*e. Al establecer la variable en el valor 1, desactiva la antememoria; esto se produce debido a que al fijar este valor se crea una antememoria muy pequeña, pero no porque haya una comprobación específica para determinar si el valor es 1.
- Para el símbolo `nfs_write_error_interval`:

- Cambie la descripción: este símbolo controla la frecuencia de registro de los mensajes de error de escritura de NFS ENOSPC y EDQUOT; mide la frecuencia en segundos.
- No hay que hacer cambios en la descripción predeterminada.

## Documento afectado: “NFS Parameters for the nfs Module” in *System Administration Guide, Volume 3 (4299091)*

Borre la entrada del símbolo `nfsreadmap`.

## Documento afectado: “NFS Parameters for rpcsec Parameters” in *System Administration Guide, Volume 3 (4299091)*

Para el símbolo `authdes_cachesz`:

- Cambie la descripción predeterminada: el valor predeterminado es 1024.
- Borre la entrada del símbolo `authkerb_cachesz`.
- Borre la entrada del símbolo `authkerb_win`.

## Documento afectado: “Mobile IP Mobility Agent Status” y “Displaying Mobility Agent Status” , en *Mobile IP Administration Guide*

Actualmente dice:

Use la opción `-b` del comando `mipagentstat(1M)` para visualizar la tabla de vinculación al origen del agente.

Debería decir:

Use la opción `-h` del comando `mipagentstat(1M)` para visualizar la tabla de vinculación al origen del agente.

## Documento afectado: “Managing Mobile IP” y “Deploying Mobile IP” , en *Mobile IP Administration Guide*

El apartado de direcciones del archivo de configuración del IP móvil tiene un parámetro denominado Default-Node. Este nombre es incorrecto. El nombre correcto es Node-Default.

## Asesoría CERT

Este capítulo detalla todas las asesorías CERT hasta el 6 de enero de 2000.

TABLA 6-1 Asesoría CERT

Asesoría CERT	Tema	Solución integrada en la versión del sistema operativo	Comentarios
CA-96.01	El puerto UDP niega el acceso al servicio.	Solaris 2.5.1	Véase Asesoría CERT para obtener más información.
CA-96.03	Servidor principal Kerberos 4.	N/D	Véase Asesoría CERT para obtener más información.
CA-96.04	Información deteriorada de los servidores de red.	Solaris 2.5.1	El sistema operativo Solaris 8 no presenta este problema.
CA-96.05	Java	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no presenta este problema.
CA-96.06	CGI NCSA/Apache	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no presenta este problema.
CA-96.07	Verificador de Bytecode de Java.	N/D	Véase Asesoría CERT para obtener más información.

**TABLA 6-1** Asesoría CERT (continúa)

<b>Asesoría CERT</b>	<b>Tema</b>	<b>Solución integrada en la versión del sistema operativo</b>	<b>Comentarios</b>
CA-96.08	PCNFSD	N/D	
CA-96.09	rps.statd	Solaris 2.5.1	
CA-96.10	Configuración NIS+	Solaris 2.5.1	
CA-96.11	Intérpretes en el directorio CGI	N/D	
CA-96.12	suidperl	N/D	
CA-96.13	dip	N/D	
CA-96.14	rdist	Solaris 2.6	
CA-96.15	KCMS	Solaris 2.6	
CA-96.16	AdminTools	Solaris 2.6	
CA-96.17	vold	Solaris 2.6	
CA-96.18	fm_fl	N/D	
CA-96.19	expreserve	Solaris 2.5	
CA-96.20	escasez de recursos de sendmail.	Solaris 2.6	
CA-96.21	Ataque de tipo "SYN flood" de TCP (rechazo por saturación).	Solaris 2.6	
CA-96.22	bash	N/D	
CA-96.23	workman	N/D	
CA-96.24	vulnerabilidad de la modalidad daemon sendmail.	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no presenta este problema.
CA-96.25	permisos de grupo sendmail.	Solaris 2.6	



**TABLA 6-1** Asesoría CERT (continúa)

<b>Asesoría CERT</b>	<b>Tema</b>	<b>Solución integrada en la versión del sistema operativo</b>	<b>Comentarios</b>
CA-96.26	ping	Solaris 2.6	
CA-96.27	Programas de instalación del Software de HP.	N/D	
CA-97.01	FLEXlm	N/D	
CA-97.02	HP-UX newgrp	N/D	
CA-97.03	csetup	N/D	
CA-97.04	talkd	Solaris 2.6	
CA-97.05	Desbordamiento de memoria intermedia de conversión MIME.	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no presenta este problema.
CA-97.06	rlogin-term	Solaris 2.6	
CA-97.07	nph-test	N/D	
CA-97.08	innd	N/D	
CA-97.09	imap y pop	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no presenta este problema.
CA-97.10	Lenguaje natural	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no presenta este problema.
CA-97.11	libXt	Solaris 2.6	
CA-97.12	webdist.cgi	N/D	
CA-97.13	xlock	Solaris 2.6	
CA-97.14	metamail	N/D	
CA-97.15	Inicio de sesión SGI	N/D	

**TABLA 6-1** Asesoría CERT (continúa)

<b>Asesoría CERT</b>	<b>Tema</b>	<b>Solución integrada en la versión del sistema operativo</b>	<b>Comentarios</b>
CA-97.16	ftpd	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no presenta este problema.
CA-97.17	sperl	N/D	
CA-97.18	at	Solaris 2.6	
CA-97.19	bsdip	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no presenta este problema.
CA-97.20	JavaScript	N/D	
CA-97.21	Memoria intermedia SGI	N/D	
CA-97.22	bind	Solaris 7	
CA-97.23	rdist	Solaris 7	
CA-97.24	Count_cgi	N/D	
CA-97.25	CGI_metachar	N/D	
CA-97.26	statd	Solaris 2.6	
CA-97.27	Vinculado a FTP	Solaris 2.6	
CA-97.28	Teardrop y Land	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no presenta este problema.
CA-98.01	smurf	N/D	Véase Asesoría CERT para obtener más información.
CA-98.02	CDE	Solaris 7 y 8	
CA-98.03	ssh-agent	N/D	
CA-98.04	Microsoft Windows	N/D	
CA-98.05	bind_problems	Solaris 7	

**TABLA 6-1** Asesoría CERT (continúa)

<b>Asesoría CERT</b>	<b>Tema</b>	<b>Solución integrada en la versión del sistema operativo</b>	<b>Comentarios</b>
CA-98.06	nisd	Solaris 7	
CA-98.07	PKCS	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no presenta este problema.
CA-98.08	qpopper_vul	N/D	
CA-98.09	imapd	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no presenta este problema.
CA-98.10	Desbordamiento de la memoria intermedia MIME.	Solaris 7	
CA-98.11	tooltalk	Solaris 7	
CA-98.12	mountd	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no presenta este problema.
CA-99-01	Trojan-TC	N/D	
CA-99-02	Caballo de Troya	N/D	
CA-99-03	Desbordamiento de la memoria intermedia de FTP.	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no presenta este problema.
CA-99-04	Melissa	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no presenta este problema.
CA-99-05	statd-automountd	Solaris 7 (statd) Solaris 2.6 (automount)	
CA-99-06	exploresip	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no presenta este problema.

**TABLA 6-1** Asesoría CERT (continúa)

<b>Asesoría CERT</b>	<b>Tema</b>	<b>Solución integrada en la versión del sistema operativo</b>	<b>Comentarios</b>
CA-99-07	Desbordamiento de la memoria intermedia de IIS.	N/D	
CA-99-08	rpc.cmsd	Solaris 8	
CA-99-09	arrayd	N/D	
CA-99-10	cobalt.rag2	N/D	
CA-99-11	CDE		El sistema operativo Solaris 8 no presenta este problema.
CA-99-12	amd		El sistema operativo Solaris 8 no presenta este problema.
CA-99-13	wuftp		El sistema operativo Solaris 8 no presenta este problema.
CA-99-14	bind		El sistema operativo Solaris 8 no presenta este problema.
CA-99-15	RSAREF2		El sistema operativo Solaris 8 no presenta este problema.
CA-99-16	sadmind		El sistema operativo Solaris 8 no presenta este problema.
CA-99-17	Acceso denegado a las herramientas de servicio.		No es parte del sistema operativo Solaris 8. Véase el Boletín de seguridad de Sun nº 00193.

## Lista de modificaciones

---

Las modificaciones que figuran en este apéndice se han aplicado al sistema operativo Solaris 8 7/01 de la forma siguiente:

- SolStart

Las modificaciones se encuentran en el directorio `/var/sadm/patch` en cualquier sistema instalado.

- Tecnología Freshbits

Estas modificaciones se aplicaron al crear el CD de software de Solaris 8. Por tanto, estas modificaciones no se encuentran en el directorio `/var/sadm/patch`.

El comando `showrev -p` proporciona una lista de todas las modificaciones aplicadas en el sistema instalado, sin tener en cuenta cómo se aplicaron. El CD de software de Solaris 8 incluye unas modificaciones de un nivel bien conocido y suficientemente probado; sin embargo, no es posible anular las modificaciones de la versión Solaris 8 7/01.

---

## Lista de modificaciones

```
108529-09: SunOS 5.8_x86: modificación de actualización del núcleo
1231256 4044653 4093980 4159348 4178572 4184090 4224166 4226443 4226932 4233718
4233832 4234426 4235823 4253619 4254594 4259051 4259848 4261064 4261322 4262842 4262930
4264390 4265649 4269556 4271378 4271733 4271738 4282158 4282212 4288248 4290073 4290575
4293528 4293692 4294881 4295776 4296081 4296124 4296770 4298256 4298472 4298789 4298790
4298792 4298794 4299504 4299838 4300179 4300788 4300951 4301683 4302637 4303474 4303649
4304033 4304696 4305365 4305709 4306004 4307475 4307771 4308242 4308245 4308370 4309330
```

(continúa)

4309719 4309750 4309784 4311755 4312278 4312461 4312641 4313746 4313747 4314201 4314488  
4316672 4317174 4317476 4317728 4319122 4319440 4320338 4320653 4321259 4322741 4324244  
4324250 4324390 4325075 4325336 4325617 4325626 4325641 4325730 4325934 4325959 4326110  
4327330 4328843 4330206 4330301 4331306 4332219 4332484 4332740 4333639 4334198 4334346  
4334348 4334505 4335837 4336182 4336443 4336779 4337039 4337295 4337300 4337605 4337912  
4338033 4338148 4338275 4339732 4340527 4340614 4340646 4341008 4341185 4341337 4341378  
4341714 4343039 4343115 4343237 4343425 4343443 4343991 4345667 4346254 4346976 4347359  
4349102 4349272 4349393 4349603 4350574 4351877 4351971 4352611 4354397 4354802 4355205  
4355206 4357245 4357919 4359440 4362141 4363051 4363678 4363907 4365336 4365733 4367625  
4368026 4368057 4368921 4369543 4373222 4375699 4377012 4380319 4380688 4380916 4381900  
4382190 4382663 4382693 4383099 4387923 4388913 4389685 4390721 4391799 4394023 4395736  
4400356 4400359 4400361 4404947 4408508 4408832 4408953 4409089 4414557 4449640 4454152

108624-02: SunOS 5.8\_x86: módulo repetidor de la división de palabras del tailandés

108653-29: X11 6.4.1\_x86: modificación de Xsun

4281374 4292395 4286682 4300866 1221324 4308554 4306350 4312517 4287741 4297581  
4297830 4299495 4306774 4308640 4308661 4308670 4311088 4312780 4312893 4305597 4310813  
4293861 4311804 4318777 4311685 4317727 4314304 4310120 4299667 4292075 4310536 4330738  
4332966 4107762 4323892 4333070 4185418 4336308 4336246 4346749 4332982 4323164 4338851  
4355797 4356265 4345609 4379301 4383751 4296832 4363016 4351928 4357191 4384470 4386513  
4379921 4425100 4396244 4389859 4421358 4423990 4430205 4421610 4422000 4408780 4420281  
4428762 4068021 4102547 4459544

108715-05: CDE 1.4\_x86: modificación de libDtWidget

4289349 4321189 4360030

108724-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /kernel/fs/lofs

4126922

108726-05: SunOS 5.8\_x86: modificación del controlador st

4180382 4258164 4258222 4270641 4271247 4303253 4319238 4345067 4347576 4347741  
4351714 4387086 4397319

108728-06: SunOS 5.8\_x86: modificación de /kernel/fs/lofs

4193748 4249187 4276984 4293528 4331346 4338770 4349744

108774-08: SunOS 5.8\_x86: modificación del método de salida de IIM y de entrada de X

4409148 4390729 4391701 4379997 4366559 4363883 4306958 4305501 4304989 4301739  
4307230 4307224 4295996 4325454 4313845 4342196 4332958 4339874

108782-01: Solaris 8\_x86: obtención de UDCTool con el fin de trabajar para zh\_TW

4307173

108809-30: SunOS 5.8\_x86: actualizaciones de la página de comando man para Solaris 8

4456136 4357397 4449584 4450465 4405204 4434152 4427574 4377183 4380002 4397100  
4406751 4417820 4419194 4427238 4312747 4389539 4414537 4401236 4405204 4409584 4414442  
4401520 4406485 4373372 4396019 4396026 4400590 4195476 4310895 4311279 4311281 4311373  
4311374 4312130 4314114 4314390 4317975 4323321 4323394 4325356 4338576 4345255 4345863  
4347481 4351085 4352046 4353279 4356775 4358328 4359608 4360350 4360561 4365567 4365858  
4367587 4369053 4370464 4372215 4372924 4375651 4375910 4375911 4375914 4376137 4377107  
4377109 4377110 4379281 4379596 4379982 4381797 4381815 4383769 4383792 4384483 4384874

(continúa)

4385712 4385721 4385727 4385769 4386452 4386980 4388637 4388648 4388763 4394740 4398147  
4398148 4398152 4398196 4398301 4331001

108821-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/lib/nss\_compat.so.1  
4302441

108822-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de /boot/solaris/boot.bin  
4300016 4344312 4354815

108824-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de compress/uncompress/zcat  
4295877

108826-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/lib/fs/cachefs/cfsadmin  
4207874

108828-11: SunOS 5.8\_x86: modificación de libthread  
4091466 4236427 4279077 4288299 4300228 4307551 4311948 4335956 4336933 4367192  
4368163 4376585 4381908

108836-02: CDE 1.4\_x86: modificación de dtcm  
4285729 4320553

108870-06: SunOS 5.8\_x86: modificación de snmpdx/mibisa/libssanmp/snmplib  
4299328 4301970 4309416 4330039 4333417 4359519 4361619 4368330 4377219 4390382  
4404944 4412996 4414237

108876-09: SunOS 5.8\_x86: modificación de c2audit  
1253973 4224166 4290575 4307306 4308525 4322741 4325997 4336689 4336959 4339611  
4344275 4349180 4353965

108883-03: SunOS 5.8\_x86: modificación de mmu32/mmu36  
4305696 4307800 4344475 4357919

108898-01: X11 6.4.1\_x86: modificación de Xprint  
4305734

108900-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/bin/ftp  
4294697

108902-03: SunOS 5.8\_x86: modificación de /kernel/sys/rpcmod y /kernel/strmod/rpcmod  
4107735 4321293 4330007

108915-01: SunOS 5.8\_x86: actualizaciones del entorno nacional de varios componentes

108920-09: CDE 1.4\_x86: modificación de dtlogin  
4072784 4293300 4302209 4299160 4346072 4328385 4293551 4379999 4317622 4423832  
4421008

108922-11: CDE 1.4\_x86: modificación de dtwm  
4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4311753 4330496 4335592 4335971  
4332153 4293551 4383544 4389935 4392829 4395985

(continúa)

108924-01: CDE 1.4\_x86: modificación de dtwm  
4261430 4310640 4311753

108934-01: SunOS 5.8\_x86: solución de errores para los entornos nacionales europeos, dtmail,  
dtcalc y SmartCard  
4308864 4304021 4301544

108941-25: Motif 1.2.7 y 2.1.1\_x86: modificación de la biblioteca del tiempo de ejecución de  
Solaris 8\_x86  
4299216 4318757 4294643 4320106 4322319 4299139 4312519 4322466 4327272 4327592  
4336559 4327637 4322728 4342603 4343099 4350517 4334155 4367450 4362266 4350828 4383575  
4393364 4400646 4406624 4386891 4412362 4340913 4317815 4414939 4424753 4449086 4441305  
4449359 4437563

108950-06: CDE 1.4\_x86: modificación de litDtHelp/libDtSvc  
4298416 4307660 4345282 1191725 4389935 4402567

108955-01: SunOS 5.8\_x86: actualizaciones del entorno nacional de varios componentes

108957-01: SunOS 5.8\_x86: htt\_server vuelca el núcleo central en cm.so de SCH en los entornos  
nacionales utf-8  
4314242

108963-01: SunOS 5.8\_x86: XmlReader falla en un flujo HTTP  
4314140

108965-05: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/sbin/snoop  
1110881 4218869 4247106 4297326 4297676 4304083 4313760 4315280 4317713 4321696  
4321713 4321720 4321721 4321723 4321725 4321726 4322042 4322055 4322058 4322060 4322064  
4322200 4322670

108969-05: SunOS 5.8\_x86: modificación de vol/vold/rmmount  
1206000 4108297 4145529 4205437 4211612 4254816 4255049 4285374 4286446 4292408  
4292563 4296452 4298451 4298465 4298563 4298567 4303430 4304283 4304289 4305067 4306425  
4307495 4307500 4307620 4307634 4312778 4313091 4314778 4355643 4365412 4392241

108971-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/lib/fs/pcfs/fsck y /usr/lib/fs/pcfs/mkfs  
4145536 4210625 4250242 4256652

108973-04: SunOS 5.8\_x86: modificación de /sbin/fdisk  
4221693 4304790 4347145

108976-04: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/bin/rmformat y /usr/sbin/format  
4242879 4292212 4304790 4308431 4311553 4322206 4328893

108978-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de libsmmedia  
4292214 4308431 4311553

108980-14: SunOS 5.8\_x86: modificación de devfsadm y de la estructura de PCI HotPlug  
4272737 4276021 4303126 4306367 4307062 4307080 4307747 4307827 4309011 4309750  
4309802 4309818 4310864 4311126 4311134 4312937 4314121 4314936 4315098 4315100 4315101  
4318351 4318747 4319122 4320440 4320471 4321326 4322424 4328067 4329695 4330383 4330429

(continúa)



4330774 4332425 4334198 4335003 4335285 4335935 4336443 4337039 4337674 4338007 4338009  
4338633 4338702 4338704 4339732 4341185 4341224 4349603 4357092 4357552 4359294 4363907  
4364048 4365270 4367993 4369175 4372712 4381743 4386092 4386544 4387034 4389866 4400262  
4401837

108986-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/sbin/snoop  
4158689 4305888 4335632

108988-04: SunOS 5.8\_x86: modificación de patchadd y patchrm  
4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375 4319950 4330590 4350280  
4351626 4356028 4379881 4384137 4388023

108990-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de acctctl y exactsys  
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

108992-13: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/lib/libc.so.1  
1257084 4193683 4225913 4244731 4291844 4292683 4302592 4303962 4310353 4312278  
4314913 4341290 4355205 4355206 4357778 4366956 4374039 4375449 4395379 4400361

108994-03: SunOS 5.8\_x86: modificación de nss y ldap  
1257084 4312278 4353601 4357778

108996-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/lib/libproc.so.1  
4312278 4400361

108998-03: SunOS 5.8\_x86: modificación de libexacct y libproject  
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

109000-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de PAM  
4312278

109004-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /etc/init.d/acctadm y /usr/sbin/acctadm  
4312278

109006-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de /sbin/su.static y /usr/bin/su  
4312278 4374692

109008-05: SunOS 5.8\_x86: modificación de at/atrm/batch/cron  
4261967 4304184 4312278 4368876 4379735

109010-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /etc/magic y /usr/bin/file  
4312278

109012-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/bin/id y /usr/xpg4/bin/id  
4312278

109014-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/bin/lastcomm  
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

109016-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/bin/newtask  
4312278

109018-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/bin/pgrep y /usr/bin/pkill

(continúa)

4312278

109020-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/bin/priocntl  
4312278 4409616

109022-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/bin/projects  
4312278

109024-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/bin/i86/ps  
4312278

109026-04: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/bin/i86/truss  
4312278 4355205 4355206 4389754 4400361

109028-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/bin/wracct  
4312278

109030-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de perl  
4312278 4458516

109032-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de projadd/projdel/projmod  
4312278

109034-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/bin/i86/prstat  
4312278

109036-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de useradd/userdel/usermod  
4312278 4361232

109038-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /var/yp/Makefile y /var/yp/nicknames  
4312278

109044-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de la macro sonode adb  
4224166 4290575 4322741

109046-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/bin/i86/crash  
4224166 4290575 4322741

109069-01: CDE 1.4 japonés: archivos de actualización de la ayuda de CDE para \_x86  
4302904

109071-04: SunOS 5.8\_x86: solución de mensajes de WBEM del japonés incorrectos y  
actualización  
4302909 4380748 4417297 4424921 4426597

109073-05: CDE 1.4\_x86: (japonés) modificación de la nueva función  
4302027 4305195 4322170 4346025 4365384 4373355 4410646

109078-04: SunOS 5.8\_x86: modificación del servidor de dhcp y de admin  
4006121 4081088 4087704 4118738 4123989 4217448 4236794 4247106 4259606 4261028  
4262563 4266337 4280050 4292039 4294562 4313817 4321169 4325569 4332717 4343883 4344207  
4345227 4351640 4365946 4366907 4373015 4382760 4401269 4403345 4406599 4418313 4419584  
4421892 4426477 4432319 4446827

(continúa)

109088-01: SunOS 5.8\_x86: atok8 termina de la siguiente forma "Shell widget modeShell has zero..."  
4297016 4301750

109092-04: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/lib/fs/ufsrestore  
4132365 4297558 4302943 4339366 4366956 4375449

109095-01: SunOS 5.8\_x86: actualizaciones del entorno nacional de varios componentes

109119-09: SunOS 5.8\_x86: modificación de los archivos de mensajes de JFP  
4318917 4345727 4357764 4358930 4380324 4402947 4433611 4460436

109129-01: SunOS 5.8\_x86: proporciona la conversión entre las páginas de códigos 1256 y ISO8859-6  
4301870

109132-07: SunOS 5.8\_x86: modificación de las páginas de comando man JFP  
4320935 4345069 4302905 4351981 4379437 4405735 4458124

109135-19: SunOS 5.8\_x86: Las líneas de la modificación de WBEM en la modificación de README pueden causar CIM\_ERR\_FAILED

4209330 4297248 4309319 4314792 4318408 4329995 4332540 4333798 4333799 4336708  
4336719 4336764 4346486 4346810 4346974 4352831 4355958 4355986 4356000 4357738 4358748  
4358807 4358814 4358855 4359098 4359109 4359136 4359580 4359722 4360208 4361147 4362256  
4362879 4363471 4363474 4364065 4364250 4364418 4364642 4364742 4364795 4364806 4365026  
4365215 4365386 4365462 4365763 4365811 4365940 4366652 4366809 4367110 4367132 4368018  
4368410 4368421 4368575 4368608 4368626 4368682 4368756 4368777 4369122 4369554 4370171  
4370176 4370212 4370711 4371192 4371214 4371217 4371519 4372191 4372647 4372914 4373672  
4374771 4376028 4376259 4377284 4377534 4377870 4377923 4377924 4377935 4377936 4377946  
4377957 4377958 4377997 4378011 4378016 4378181 4378271 4378310 4378375 4378523 4378622  
4378628 4378636 4378639 4378646 4378763 4378782 4378798 4378801 4379010 4379015 4379045  
4379135 4379174 4379554 4379726 4379737 4379936 4380100 4380186 4380380 4380397 4380478  
4380481 4380490 4380596 4380882 4380945 4381254 4381266 4381310 4381411 4381431 4382365  
4382371 4382812 4383045 4383774 4383837 4385381 4385396 4385564 4387049 4387367 4387991  
4388779 4389220 4390236 4391275 4391281 4391370 4391522 4392230 4395633 4396481 4396893  
4396895 4396991 4397253 4398656 4400195 4403686 4403893 4404301 4406776 4407241 4407677  
4416423 4417302 4417303 4417342

109143-07: CDE 1.4\_x86: modificación de dtterm libDtTerm  
4308751 4340259 4355107 4308971 4093503 4387002

109146-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/sbin/in.routed  
4319852

109148-09: SunOS 5.8\_x86: modificación del enlazador

4040628 4077245 4103449 4187211 4204447 4210412 4219652 4235315 4239213 4243097  
4248250 4250694 4255943 4287274 4297563 4300018 4303609 4306415 4309212 4310324 4310901  
4311226 4312449 4313765 4316531 4318162 4321634 4322528 4322581 4324134 4324324 4324775  
4327653 4329785 4334617 4335801 4336102 4336980 4338812 4340878 4341496 4343417 4343801  
4344528 4346001 4346144 4346615 4349137 4349563 4351197 4351715 4352233 4352330 4354500  
4355795 4356879 4357805 4358751 4358862 4366905 4367118 4367405 4368846 4369068 4371114

(continúa)

4372554 4377941 4381116 4381783 4385402 4390308 4391527 4393044 4394212 4394698 4401232  
4401815 4402861 4413168 4452202 4452220

109150-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/sbin/mkdevmaps  
4316613

109155-01: SunOS 5.8\_x86: modificación del emulador del terminal y de vgatext  
4307285

109158-17: SunOS 5.8\_x86: actualización de mensajes de WOS y más soluciones de fallos  
para UR4/UR5  
4350770 4351383 4332965 4343790 4334002 4337487 4337974 4338505 4341638 4323845  
4362981 4413585 4440717

109160-01: SunOS 5.8\_x86: la reasignación de zh\_CN.euc%UTF-8 es coherente  
4334099 4337362

109166-10: CDE 1.4\_x86: modificación de dtfile  
4257760 4256612 4256615 4256616 4256617 4297751 4259270 4287012 4292249 4303367  
4297401 4302856 4305084 4305248 4303443 4291565 4308823 4306243 4291444 4286997 4310115  
4302740 4301375 4312545 4314867 4312316 4310827 4292266 4316515 4314491 4317156 4317797  
4314870 4322296 4318940 4325417 4335592 4331909 4331578 4339457 4343798 4353856 4346376  
4406203 4280247

109168-01: CDE 1.4\_x86: modificación de las actualizaciones de la ayuda del escritorio  
4307183 4319636

109170-12: CDE 1.4\_x86: modificación de las mejoras del Gestor de ventanas  
GWM sdtgwm dumps core after selecting Window->Close Window  
4301525 4301229 4303415 4304468 4308078 4310419 4311506 4312315 4311916 4312250  
4311992 4312375 4305293 4316508 4299329 4321374 4327961 4321817 4328036 4328268 4327801  
4330458 4327967 4332309 4330198 4331955 4328255 4330445 4336342 4360521 4376807 4389935  
4384360 4319599 4382452 4391179 4390631 4392829 4411689

109180-03: SunOS 5.8\_x86: actualizaciones de los entornos nacionales de los soportes extraíbles  
4313061 4329376 4333754 4329372

109182-04: SunOS 5.8\_x86: modificación de /kernel/fs/cachefs  
4103817 4166371 4292697 4299056 4299427 4308026 4308068 4345825 4377598

109190-04: SunOS 5.8\_x86: se necesita admisión adicional para el entorno catalán  
4305956 4328876 4337258

109191-03: SunOS 5.8\_x86: ru.RU.KOI8-R no puede ni cortar ni pegar caracteres cirílicos  
entre dtapps  
4325497 4328876 4359095

109192-02: SunOS 5.8\_x86: no se puede cortar ni pegar en el entorno ru\_RU.KOI8-R  
4307614 4328876

109193-02: SunOS 5.8\_x86: admisión de Solaris 8 para el entorno UTF-8 polaco  
4325497 4328876

(continúa)

109201-03: SunOS 5.8\_x86: actualizaciones de l10n: soportes extraíbles, Adm de ventanas y  
Proy. Pam

4336934 4313061 4327905 4333002

109224-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de libgss.so.1 y libkadm5clnt.so.1

4308978

109235-05: SunOS 5.8\_x86: modificación de Apache/mod\_jserv

4285881 4294231 4296334 4297125 4297126 4297294 4299951 4300202 4300429 4300836  
4301047 4303787 4306793 4307672 4307679 4307683 4308402 4309183 4309784 4311970 4312075  
4312109 4312396 4313734 4316564 4317634 4318360 4318365 4324351 4326195 4326198 4335591  
4374333 4383806 4386685 4400356 4400359 4406963 4406965 4411982 4411983 4416245 4419168  
4421127 4421142 4427593 4428375 4428382 4428554 4428696 4429882 4430068 4430085 4430216  
4430242 4440248

109239-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/bin/i86/ipcs

4310353

109248-01: SunOS 5.8\_x86: una traducción incorrecta provoca un volcado del núcleo  
en la instalación del alemán

4324017

109250-01: SunOS 5.8\_x86: no se ha adaptado al entorno nacional la ayuda de dhcparm

4324311

109278-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/bin/iostat

4313169

109280-14: SunOS 5.8\_x86: modificación de /kernel/drv/ip

4239154 4278842 4291034 4299644 4299951 4302749 4303422 4304991 4305039 4306362  
4308728 4310956 4311938 4313189 4317221 4320818 4323647 4323830 4324051 4324430 4333995  
4335568 4336478 4337275 4338724 4339375 4340455 4347223 4352770 4360818 4370123 4374157  
4375920 4376886 4387783 4390248

109319-19: SunOS 5.8\_x86: modificación de suninstall

4186765 4210386 4245794 4256556 4265363 4299103 4302899 4310379 4310705 4313039  
4322703 4324404 4325840 4334036 4336779 4337779 4338255 4342090 4344764 4345757 4350971  
4351009 4351486 4355192 4358804 4360631 4365737 4367650 4372310 4378277 4382446 4384102  
4384301 4384377 4387795 4389127 4390941 4391651 4392519 4392524 4394060 4400744 4401306  
4402955 4403108 4406142 4408096 4410691 4410698 4415508 4417149 4422464 4428478 4434830  
4446215 4452998

109321-03: SunOS 5.8\_x86: modificación importante de LP

4187773 4188167 4235953 4260829 4263321 4265529 4281487 4302705 4303242 4310991  
4319723 4324679 4325537 4337699 4411642

109323-07: SunOS 5.8\_x86: modificación de libnsl

4283726 4302592 4305859 4320661 4327396 4336332 4354007 4357266 4374142

109325-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de sh/jsh/rsh/pfsh

4300733 4313399

109327-04: SunOS 5.8\_x86: modificación de libresolv.so.2 y in.named

(continúa)

4136555 4253123 4284409 4300887 4349983 4365909 4409676 4444745

109329-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de ypserv y ypxfr  
4203989

109355-09: CDE 1.4\_x86: modificación de dtsession  
4239375 4344648 4316439 4335987 4293551 4389935 4392829 4353429 4386226 4448598

109385-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de libaio  
4253437

109401-09: SunOS 5.8\_x86: controladores de vídeo y soluciones actualizados  
4214829 4282716 4286989 4302364 4302368 4308451 4309613 4319297 4322314 4326353  
4330223 4330423 4331923 4359858 4360725 4360743 4361061 4361998 4373680 4386578 4387761  
4401551 4411550 4419645 4422935 4425845 4447973 4449958

109412-02: SunOS 5.8\_x86: dtmail imprime cadenas confusas  
4326649 4350277

109442-04: SunOS 5.8\_x86: modificación de sdtudctool  
4312994 4342214 4393648 4407566

109453-01: SunOS 5.8\_x86: botones de la Lista de ventanas sin localizar en el cuadro de diálogo Opciones  
4329351

109455-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /kernel/fs/fifofs  
4302216

109459-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de /kernel/strmod/ldterm  
4152717 4250344

109471-02: CDE 1.4\_x86: modificación de acciones  
4326649 4353583

109473-07: SunOS 5.8\_x86: modificación de /kernel/drv/tcp  
4278842 4291034 4299644 4308728 4310189 4311938 4313189 4319441 4319681 4319717  
4324051 4330074 4332542 4360818 4370123 4375920 4376886 4400356

109538-01: SunOS 5.8\_x86: botones sin localizar en la interfaz del usuario de dhcpmgr  
4324315

109553-01: SunOS 5.8\_x86: FIGSS-UTF.8, Gestor de soportes extraíbles sin localizar  
4327983

109565-01: SunOS 5.8\_x86: Gestor de soportes extraíbles, no se ha localizado el error Missing floppy  
4329409

109574-01: SunOS 5.8\_x86: no se muestran correctamente los gráficos de ayuda de dhcpmgr  
4330902

109577-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de mountall y fsckall

(continúa)

- 4260430
- 109583-01: CDE 1.4\_x86: modificación de sdaudio  
4305400
- 109608-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/include/iso/stdlib\_iso.h  
4300780
- 109610-01: SunOS 5.8\_x86: el texto adjunto del entorno coreano UTF-8 aparece confuso  
4309015
- 109614-02: CDE 1.4\_x86: modificación de dtmail  
4133950 4362276 4372376 4336922
- 109619-01: SunOS 5.8\_x86: modificación del entorno nacional en\_US.UTF-8  
4311444 4336840
- 109623-01: SunOS 5.8\_x86: env LANG=zh\_TW dtterm no funciona adecuadamente en el  
entorno zh\_TW.UTF-8  
4330770
- 109640-01: SunOS 5.8\_x86: error del entorno nacional de th en / faltan algunas definiciones  
de LC\_CTYPE  
4314263
- 109643-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/include/sys/dkio.h  
4304790
- 109644-04: SunOS 5.8\_x86: modificación de /kernel/drv/sd  
4304790 4338963 4348075 4363821 4370615
- 109668-03: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/lib/inet/xntpd y /usr/sbin/ntpdate  
4279094 4320855 4330427
- 109693-02: SunOS 5.8\_x86: Información: el contenido del archivo está desfasado  
4339515 4345433 4350242
- 109705-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de iconv del japonés  
4350293 4344163 4344139 4340250 4340245 4227824
- 109728-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/sadm/admin/printmgr/classes/pmclient.jar  
4326665
- 109730-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/bin/cat  
4163406
- 109741-05: SunOS 5.8\_x86: modificación de /kernel/drv/udp  
4278842 4291034 4299644 4302749 4303422 4306362 4308728 4310956 4311938 4313189  
4317221 4320818 4324051 4335568 4360818 4370123 4375920 4376886
- 109743-05: SunOS 5.8\_x86: modificación de /kernel/drv/icmp  
4278842 4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938 4313189 4324051 4360818  
4370123 4375920 4376886 4390212

(continúa)

- 109749-01: CDE 1.4\_x86: modificación de sdtaudiocontrol  
4324012 4324019 4295904
- 109751-03: SunOS 5.8\_x86: actualización de la traducción y sincronización con las imágenes  
basadas en PDA  
4339505
- 109753-01: SunOS 5.8\_x86: la interfaz de usuario de admintool se ha perdido en la instalación  
parcial  
4347036
- 109756-01: OpenWindows 3.6.1 (japonés)\_x86: actualización de la utilidad de gestión de  
energía de s28u2  
4345748
- 109765-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de /kernel/fs/hsfs  
4305026 4328133
- 109767-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de SUNWjxmft y SUNWjxcft para la fuente de  
puntos de 8/10.  
4345078 4400714
- 109784-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/lib/nfs/nfsd  
4305333 4325431
- 109786-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /etc/inittab  
4273366
- 109798-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /platform/i86pc/kernel/drv/ata  
4353406
- 109804-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/bin/du y /usr/xpg4/bin/du  
4306228
- 109806-03: SunOS 5.8\_x86: modificación de pam\_krb5.so.1  
4330143 4351689 4373142
- 109808-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/sbin/dumpadm  
4340246
- 109810-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de los datos de la zona horaria para Australasia  
4313766
- 109814-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/include/memory.h  
4313659
- 109863-01: X11 6.4.1\_x86: modificación del servidor de fuentes  
4314299 4323233 4335325 4335328 4336593 4345905
- 109866-03: SunOS 5.8\_x86: modificación de elx1  
4351739 4355560 4256331 4202169 4292440 4273911

(continúa)



109869-05: SunOS 5.8\_x86: actualización del archivo de ayuda de WOS  
4338011 4350353 4419807

109875-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/include/sys/ac97.h  
4271687 4304911 4307415 4329687

109878-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/include/sys/dma\_i8237A.h  
4333588

109884-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/include/sys/ecppsys.h  
1167460 4241460 4250652 4257428 4270674 4271686 4275074 4275092 4275119 4275200  
4275205 4276209 4295173 4297052 4299441 4299456 4299460 4299467 4299470 4299621 4299631  
4301029 4301079 4301556 4309750 4310788 4314412 4314419 4329805 4349418 4364900

109886-02: SunOS 5.8\_x86: modificación del controlador pci  
/on28/patches/i386/110106-01/README.110106-01.  
internal: /on28/patches/i386/110106-01/README.110106-01:  
4261567 4262685 4271733 4271738 4278935 4284196 4290532 4302637 4307697 4322734  
4324244 4324250 4327135 4334348 4334505 4338033 4357092

109891-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de pmserver.jar  
4308951

109895-01: SunOS 5.8\_x86: modificación del controlador lp  
4309750

109897-05: SunOS 5.8\_x86: modificación de USB  
4042931 4178572 4179082 4204158 4207634 4257491 4278766 4282084 4284408 4284481  
4288456 4290035 4290038 4290048 4295084 4297451 4297991 4298047 4299321 4299711 4300133  
4301110 4302435 4303153 4303369 4303371 4304019 4304060 4304250 4304253 4304383 4304968  
4305434 4305436 4305437 4305467 4305645 4305649 4305819 4306676 4307085 4307542 4308510  
4308511 4309328 4309368 4309566 4309916 4311023 4312163 4312381 4313650 4314164 4314166  
4315368 4317503 4317522 4317527 4317528 4320410 4323024 4326037 4328542 4328590 4329325  
4329560 4330021 4331700 4331710 4332033 4332613 4332707 4333879 4336235 4336592 4337149  
4337561 4337816 4338525 4338614 4339292 4341714 4341839 4342024 4342426 4342488 4343230  
4343443 4343762 4344107 4344121 4344122 4346254 4346963 4347288 4349013 4349282 4349339  
4350113 4350570 4350901 4351268 4351426 4351707 4352101 4352931 4353820 4357035 4357915  
4359440 4359658 4359875 4362924 4363252 4364427 4364575 4364748 4365137 4365848 4366523  
4366874 4369166 4380154 4416071

109899-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de /kernel/drv/arp  
4291034 4299644 4302198 4308728 4311938

109901-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de /etc/init.d/network y /sbin/ifparse  
4209200 4291034 4299644 4308728 4311938 4382115

109903-03: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/lib/inet/in.ndpd  
4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4386544

109905-04: SunOS 5.8\_x86: modificación de /etc/default/mpathd y /sbin/in.mpathd  
4291034 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423 4338258 4338530 4347223 4369240  
4386544

(continúa)

- 109907-06: SunOS 5.8\_x86: modificación de dhcpagent, dhcpinfo, ifconfig y netstat  
4209200 4218277 4247106 4291034 4299644 4308728 4311938 4344914 4347223 4373331  
4386544
- 109911-01: SunOS 5.8\_x86: ayuda de CDE para la Lista de ventanas, Rem. Gestor de  
soportes y Gestor de áreas de trabajo  
4329353 4329355 4339080
- 109921-05: SunOS 5.8\_x86: modificación del controlador pcic  
4243709 4286161 4337039 4341224 4347834 4352356 4352663 4367607
- 109923-02: SunOS 5.8\_x86: modificación del controlador pcelx, pcser y cs  
4090692 4243709 4308863 4308870 4320108 4352663
- 109925-02: SunOS 5.8\_x86: modificación del controlador pcata  
4287520 4303758 4352663
- 109927-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de /kernel/drv/pem  
4243709 4303863 4332477 4352663
- 109929-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de pcmem y pcmcia  
4243709 4265532 4280422 4303875 4337357 4352663
- 109932-02: CDE 1.4\_x86: modificación de sdtimage  
4345373 4396192
- 109934-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de mv, cp y ln  
4264701
- 109937-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/bin/diff  
4338744
- 109952-01: SunOS 5.8\_x86: desbordamiento de la memoria intermedia de jserver  
4352777
- 109955-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /kernel/sys/pset  
4352049
- 109961-01: CDE 1.4\_x86: modificación de sdtperfmer  
4341412 4290470 4280252
- 109991-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/ccs/bin/dis  
4015840 4350263
- 110020-04: SunOS 5.8\_x86: modificación de los mensajes de sysadm y de instalación de JFP  
4354350 4375794 4405716 4449597
- 110045-01: SunOS 5.8\_x86: iswalph() no funciona correctamente en el entorno  
nacional zh.GBK  
4355229
- 110064-01: SunOS 5.8\_x86: se han agregado nuevas funciones para la instalación  
4357775

(continúa)

110069-02: CDE 1.4\_x86: modificación de PDASync  
4341358 4335220 4367008

110076-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /kernel/drv/devinfo  
4341354

110089-02: CDE 1.4\_x86: modificación de DtPower  
4354583 4336307 4370067 4372350 4374505 4374554

110166-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/bin/sed  
4287555 4400740

110207-01: no se han adaptado al entorno nacional ni el Gestor de ventanas (sdtgwm) ni la aplicación Lista de ventanas de UTF-8  
4352800 4352861 4342970

110270-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/lib/libnisdb.so.2  
4318294

110273-03: SunOS 5.8\_x86: nuevas funciones de instalación y ayuda de la instalación de Figs Custom  
4367029

110284-03: SunOS 5.8\_x86: modificación de mkfs y newfs  
4297460 4333516 4339330 4344221 4380132 4374181

110287-02: OpenWindows 3.6.2\_x86: modificación de Tooltalk  
4334998 4379430 4363822

110323-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/lib/netsvc/yp/ypbind  
4362647

110325-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /kernel/drv/asy  
4247612

110327-02: CDE 1.4\_x86: modificación de dtstyle  
4321874 4389935 4384360 4319599 4382452 4392829 4390631

110336-02: CDE 1.4\_x86: modificación de dtprintinfo  
4325603 4380805

110365-02: SunOS 5.8\_x86: agregar archivos de localización de dttypesbinder  
4366984 4383627

110396-05: SunOS 5.8\_x86: udp ip mipagent  
4278842 4302749 4310956 4313189 4317221 4320818 4324051 4335568 4360818 4370123  
4370438 4375915 4375920 4376886 4377368 4377693 4377694 4378163 4378727 4379361 4382946  
4382996 4382998 4383001 4383007 4386544 4390912 4391040 4392110

110397-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de libnvpair  
4233832 4326110 4336779 4357245 4458516

(continúa)

110398-05: SunOS 5.8\_x86: modificación de RCM, libnvpair y sysevent  
4233832 4326110 4336779 4357245 4363985 4364006 4364129 4373331 4375059 4375416  
4379314 4384391 4386436 4386544 4387223

110399-03: SunOS 5.8\_x86: RCM libnvpair serengeti sysevent  
4233832 4326110 4336779 4357245 4375059 4375416 4386544

110400-01: SunOS 5.8\_x86:  
4311781 4313955

110401-01: SunOS 5.8\_x86:  
4311781 4313955

110402-03: SunOS 5.8\_x86: modificación de ufsdump  
4132365 4296770 4339366 4358666

110403-03: SunOS 5.8\_x86: compatibilidad ufssnapshots, modificación de libadm  
4025718 4296770 4451305

110404-01: SunOS 5.8\_x86: los sistemas de archivos deben admitir fotos para hacer copias de  
seguridad en línea  
4296770

110405-01: SunOS 5.8\_x86: los sistemas de archivos deben admitir fotos para hacer copias de  
seguridad en línea  
4296770

110406-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de ldapclient  
4310379 4415143

110408-02: CDE 1.4\_x86: modificación de Sdttypes  
4313855 4329990 4357804 4365790 4374350

110417-03: SunOS 5.8\_x86: modificación de ATOK 12  
4361738 4372858 4384092 4443974

110419-01:

110424-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de las fuentes del japonés  
4349869 4426597

110429-01: SunOS 5.8\_x86: nuevo entorno nacional UTF-8 para el turco  
4368177

110454-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de admintool  
4354306

110459-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de libcurses  
4313067 4398331

110462-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de ttcompat  
4335144

(continúa)

- 110504-01: SunOS 5.8\_x86: error en la moneda del entorno nacional polaco  
4380484
- 110512-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de rpc.nisd  
4326943
- 110604-01: CDE 1.4\_x86: modificación de sdtname  
4149628 4235799
- 110606-02: Modificación de Motif 2.1.1\_x86 uil para Solaris 8\_x86  
4404810 4385838
- 110610-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de USB de cdio.h y commands.h  
4369151 4458516
- 110612-01: SunOS 5.8\_x86: lp.cat postio  
4310788 4329805 4349418 4364900
- 110616-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de sendmail  
1119353 1254405 4086468 4304080 4317819 4329124 4329128 4329131 4332599 4344081  
4357054
- 110663-04: SunOS 5.8\_x86: modificación de ksh  
4286837 4356624 4379531 4422293 4446868 4457987
- 110669-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/sbin/in.telnetd  
4366956 4375449
- 110671-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de usr/sbin/static/rcp  
4366956 4375449
- 110717-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de Solaris Product Registry 3.0  
4366927 4378201 4407526
- 110725-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de liblayout  
4393355
- 110746-01: SunOS 5.8\_x86: corrección de la sintaxis del cuadro de herramientas  
4391812 4391778 4391779 4391781
- 110753-01: SunOS 5.8\_x86: el programa desinstalador no ha encontrado mensajes de error  
4389792
- 110755-03: SunOS 5.8\_x86: actualizaciones de WBEM de funciones nuevas de UR3
- 110757-02: SunOS 5.8\_x86: actualizaciones de DCL de funciones nuevas de UR3  
4404182
- 110759-03: SunOS 5.8\_x86: actualizaciones de SMC de funciones nuevas de UR3  
4398894 4404182
- 110765-03: SunOS 5.8\_x86: actualizaciones de MGP de funciones nuevas de UR3

(continúa)

4398893 4404182

110767-03: SunOS 5.8\_x86: actualización de s28\_u4 SUNW0mp

110798-02: Nuevos mensajes y soluciones de defectos de SunOS 5.8\_x86:UR4  
4389039 4384498 4399740 4420102

110812-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de libnls  
4346460

110814-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de libxfn  
4346471

110816-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de libmp  
4346496

110818-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de apptrace y de interceptores  
4307470 4344373

110855-02: SunOS 5.8\_x86: /usr/lib/rcm/modules/SUNW\_ip\_rcm.so  
4373331

110865-01: SunOS 5.8\_x86: debe volver a instalar las soluciones para SUNW\_PKGLIST  
4402062

110886-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de JFP Solaris Product Registry 3.0  
4405721

110889-01: Cadenas de mensajes nuevas y actualizadas de SunOS 5.8\_x86:s28u4\_06,figgs  
4406660 4407100

110897-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/lib/fs/cachefs/mount  
4332446

110899-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de csh/pfsh  
4384080 4404641

110902-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /kernel/drv/sngen  
4319695 4325990

110904-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de edit, ex, vedit, vi y view  
4059978 4320573

110906-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/bin/find  
4354572

110908-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/include/arpa/inet.h  
4345816

110911-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/lib/fs/ufs/fsck  
4225018

(continúa)

- 110913-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de cfgadm  
4301920 4301922 4301984 4387106
- 110915-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/bin/tr  
4366964
- 110917-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/bin/i86/sort y /usr/xpg4/bin/sort  
4300461 4303258 4304444 4314724 4330831 4334641 4338929 4343080 4351862 4352007  
4357085 4366860 4389764 4404621
- 110919-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /kernel/drv/openeep  
4334314
- 110935-03: SunOS 5.8\_x86: modificación de pkgtrans, pkgadd, pkgchk y libpkg.a  
4025718 4318844 4331907 4451305
- 110940-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/lib/acct/closewtmp  
4352064
- 110942-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de sar y sacc  
4026830
- 110944-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/bin/tcsh  
4384076
- 110946-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/sbin/syslogd  
4309712 4323101 4336917 4337337 4345133 4345785 4353901 4357732 4374785 4386798
- 110950-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/sadm/install/bin/pkgremove  
4386585
- 110952-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/sbin/tar y /usr/sbin/static/tar  
4063224
- 110954-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de llc2  
4375787
- 110956-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /kernel/strmod/timod  
4380632
- 110958-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/bin/mailx  
4350331
- 110959-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /kernel/drv/xsvc y /kernel/drv/xsvc.conf  
4400315
- 110962-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /boot/solaris/bootconf.exe  
4321845
- 110987-02: SunOS 5.8\_x86: solución de la ayuda de SMC  
4354567 4366476 4384181
- 110989-04: SunOS 5.8\_x86: MODIFICACIÓN ESPECIAL: comandos por procedimientos (SU5)

(continúa)

4406401 4394560 4406620 4433365

111009-04: SunOS 5.8\_x86: actualizar SUNW\*reg para sincronizarse con los cambios de base de S8UR5  
4410946 4414341

111015-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de sbpro  
4233143

111017-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/bin/sdiff  
4355588

111020-07: SunOS 5.8\_x86: MODIFICACIÓN ESPECIAL: sustitución de CASs (SU5)  
4299534 4233143 1264523 4247106 4400356 4400359 4406777 4421892

111022-05: SunOS 5.8: MODIFICACIÓN ESPECIAL: sustituciones de archivo editable (SU5)  
4299534 4233143 1264523 4247106 4406777

111024-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /kernel/fs/mntfs  
4367486

111036-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /kernel/sys/doorfs  
4273536 4321534 4385972

111070-01: SunOS 5.8\_x86: bsmunconv sobrescribe root cron tab si cu creó /tmp/root  
4383308

111072-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de cu  
4406722

111074-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de cabecera de re\_comp  
4345842

111086-01: SunOS 5.8\_x86: fallo de pérdidas de /bin/login cuando se inicia la sesión en /var/adm/loginlog  
4291278

111091-01: SunOS 5.8\_x86: el componente trasero de ldap no busca modificaciones múltiples  
4359656

111099-01: SunOS 5.8\_x86: debe evitarse la zona horaria ROC por razones políticas  
4411173

111112-01: SunOS 5.8\_x86: el límite de longitud de línea de nawk destruye la comprobación de dependencia de modificaciones  
4395685

111142-01: SunOS 5.8\_x86: lo último no funciona correctamente si hay más de 256 usuarios registrados  
4353938

111178-03: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/lib/lwp/libthread.so.1  
4305389 4336933 4371624 4390345 4393363 4407002 4421186 4441422

(continúa)



- 111187-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de iprb  
4137829 4321234 4325890 4375256 4406777
- 111194-02: SunOS 5.8\_x86: modificación del registro de usuarios de Solaris  
4382052 4428154
- 111198-01: SunOS 5.8\_x86: es imposible el montaje nfs de un archivo de más de 2GB  
4389722
- 111226-01: SunOS 5.8\_x86: tail reserva 2G cuando lee desde un stdin  
4348627
- 111233-01: SunOS 5.8\_x86: modificación in.fingerd  
4298915
- 111235-01: SunOS 5.8\_x86: modificación finger  
4298986
- 111264-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de mdb  
4374045
- 111266-01: SunOS 5.8\_x86: modificación who  
4384285
- 111268-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de /kernel/fs/specfs  
1101389 4445656
- 111270-02: SunOS 5.8\_x86: modificación de consola de gestión de Solaris  
4354567 4394572
- 111276-01: SunOS 5.8\_x86: nuevas funciones de Solaris 8 Update 5 Europa  
4437042
- 111294-03: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/lib/libdevinfo.so.1  
4226932 4423315 4461872
- 111296-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/bin/i86/pstack  
4393386 4399452 4400361
- 111298-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/lib/libsendfile.so.1  
4400361
- 111300-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de PPP  
1264523 4098801 4410142
- 111303-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de las bibliotecas EDHCP  
4247106 4404390 4406599
- 111305-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /kernel/misc/nfs\_dlboot  
4247106
- 111307-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/platform/i86pc/lib/fs/nfs/inetboot

(continúa)

4247106

111309-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/lib/libmtmalloc.so.1  
4247106

111311-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/lib/libdhcpagent.so.1  
4247106

111314-01: SunOS 5.8\_x86: La carga de las herramientas de Viper es muy lenta  
4415738

111318-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /sbin/init y /usr/sbin/init  
4350392

111320-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/sbin/in.rdisc  
4304158

111322-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /kernel/misc/klmops  
4372812

111324-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/xpg4/bin/more  
4373943

111326-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/lib/saf/ttymon  
4246300

111328-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de libsocket  
4356490

111334-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /kernel/drv/adp  
4405440

111364-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/sbin/installf  
4394391

111369-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /usr/bin/groups patch  
4423602

111379-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /kernel/drv/chs  
4350990

111381-01: solregis\_x86: modificación del mensaje japonés  
4449182

111399-01: SunOS 5.8\_x86: parse\_dynamic\_clustertoc debe usar dynamic\_tests  
4430962

111401-01: SunOS 5.8\_x86: la herramienta de configuración KCMS tiene un fallo de seguridad  
4415570

111482-01: OpenWindows 3.6.2\_x86: modificación de clock  
4443940

(continúa)

111517-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de /kernel/drv/cpqhpc  
4399186

111549-01: SunOS 5.8\_x86: modificación de catman, man, whatis, apropos y makewhatis  
4392144 4434978